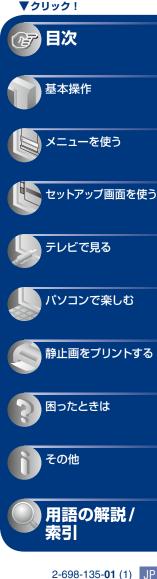
SONY

Cyber-shot

サイバーショット ハンドブック DSC-T10

本書では、Cyber-shotの楽しみかたを紹介しています。 「**収扱説明書**」もあわせてお読みください。



操作前のご注意

表示言語について

本機のメニュー項目や警告などの表示は、日本語のみに対応しています。

本機で使用できる"メモリースティック" (別売)

本機で使用するIC記録メディアは "メモリースティック デュオ" ("Memory Stick Duo")です。"メモリースティック"のサイズ には2種類あります。

"メモリースティック デュオ": 本機で使用可能です。



"メモリースティック": 本機では使用で きません。



その他のメモリーカードは使用できません。

"メモリースティック デュオ"について詳しくは、109ページをご覧ください。

"メモリースティック デュオ"を "メモリースティック"対応機器で使用す る場合

メモリースティック デュオ アダプター (別売)に入れると使用可能です。



メモリースティック デュオ アダプター

InfoLITHIUM (インフォリチウム)バッテリーについてのご注意

- 初めてお使いになるときは、バッテリー(付属)を必ず充電してください。
- バッテリーを使い切らない状態でも充電できます。また充電が完了しなくても途中まで充電した容量分はお使いいただけます。

- バッテリーを長持ちさせるために、長時間 使用しない場合は、本機で使い切った後、 バッテリーを取りはずして湿度の低い涼し い場所で保管してください。
- バッテリーについて詳しくは、111ページをご覧ください。

カール ツァイスレンズ搭載

本機はカール ツァイスレンズを搭載し、シャープで、コントラストが良い画像を作り出すことを可能にしました。本機用に生産されたレンズは、ドイツ カール ツァイスの品質基準に基づき、カール ツァイスによって認定された品質保証システムにより生産されています。

液晶画面およびレンズについてのご注意

 液晶画面は有効画素99.99%以上の非常に 精密度の高い技術で作られていますが、黒 い点が現れたり、白や赤、青、緑の点が消え ないことがあります。これは故障ではあり ません。これらの点は記録されません。



黒、白、赤、青、緑の点

- 液晶画面やレンズを太陽に向けたままにすると故障の原因になります。窓際や屋外に置くときはご注意ください。
- 液晶画面を強く押さないでください。画面 にムラが出たり、液晶画面の故障の原因に なります。
- 寒い場所で使うと、画像が尾を引いて見えることがありますが、故障ではありません。
- 本機のレンズ部をぶつけたり、無理な力を かけないようご注意ください。

本書中の画像について

画像の例として本書に記載している写真はイメージです。本機を使って撮影したものではありません。

目次

操作前のご注意	2
撮影時の基礎知識	6
ピント ― クリアな画像を撮るために	6
露出 一 光の量を調整して好みの画像を撮る.	
色 ― 光の影響について	
画質 一 「画素」と「画像サイズ」について	•
各部の名前	10
画面の表示	12
画面表示を切り換える	16
基本操作	
内蔵メモリーについて	17
簡単に撮る(オート撮影)	18
場面に合わせて静止画を撮る(シーンセレク)	
画像を見る/削除する	•
画像で兄の/ 削除 9 の	21
ソー・ナルス	
メニューを使う	
メニューを使つ メニューの操作方法	30
メニューの操作方法	•
メニューの操作方法 メニュー項目一覧	31
メニューの操作方法メニュー項目一覧 メニュー項目一覧	31
メニューの操作方法 メニュー項目一覧	31
メニューの操作方法 メニュー項目一覧 撮影時に使うメニュー	31
メニューの操作方法 メニュー項目一覧 撮影時に使うメニュー (カメラ): 静止画モードの選択 COLOR (カラーモード): 色調の変更	31
メニューの操作方法 メニュー項目一覧	31
メニューの操作方法 メニュー項目一覧 撮影時に使うメニュー	31
メニューの操作方法 メニュー項目一覧 撮影時に使うメニュー	31
メニューの操作方法 メニュー項目一覧 撮影時に使うメニュー	31 32
メニューの操作方法 メニュー項目一覧 撮影時に使うメニュー (カメラ):静止画モードの選択 COLOR(カラーモード):色調の変更 (ラ(フォーカス):ピント合わせの設定 (別光モード):測光部分の設定 WB(ホワイトバランス):色合いの調整 ISO:受光感度の調整 (い)(画質):静止画の圧縮率の設定 Mode(撮影モード):連写の設定 BRK(ブラケット設定):ブラケット撮影時の	31 32
メニューの操作方法 メニュー項目一覧 撮影時に使うメニュー	31 32
メニューの操作方法 メニュー項目一覧 撮影時に使うメニュー	31 32
メニューの操作方法 メニュー項目一覧 撮影時に使うメニュー (カメラ): 静止画モードの選択 COLOR (カラーモード): 色調の変更 (ウォーカス): ピント合わせの設定 (別光モード): 測光部分の設定 WB (ホワイトバランス): 色合いの調整 ISO: 受光感度の調整 (い値質): 静止画の圧縮率の設定 Mode (撮影モード): 連写の設定 BRK (ブラケット設定): ブラケット撮影時の (インターバル): 連写時の間隔の設定 (ナンラッシュレベル): フラッシュの光量の (コントラスト): 画像の明暗差の設定	31 32
メニューの操作方法 メニュー項目一覧 撮影時に使うメニュー	31 32

再生	 世(フォルダ): 再生フォルダ(フォルダ): 再生フォルダ(プロテクト): 誤消去の防 DPOF: プリント予約マーク (プリント): 接続プリンタ・で(スライドショー): 連続再! (リサイズ): 画像サイズのい(回転): 静止画の回転 (分割): 動画の分割 (セットアップ): 各種設定トリミング: 再生ズームした過 	が上 一からプリント 生 変更	14
セット	アップ画面を使う		
	カメラ1		
	AFモード 機能ガイド AFイルミネーター	デジタルズーム 赤目軽減 オートレビュー	
2	】カメラ2 手ぶれ補正		58
] 内蔵メモリーツール フォーマット		59
Œ	■ メモリースティックツー川 フォーマット 記録フォルダ変更	レ 記録フォルダ作成 コピー	30
1	設定 1 BGMダウンロード LCDバックライト 設定リセット		33
2		(USB接続 時計設定	35
テレビ	で見る		
テレ	ノビで見る	6	37

パソコンで楽しむ
Windowsパソコンでできること 68 ソフトウェア(付属)をインストールする 70 画像をパソコンに取り込む 71 パソコン内の画像を本機で見る("メモリースティック デュオ"使用) 78 「Picture Motion Browser」(付属)で楽しむ 79 「Music Transfer」(付属)を使う 84 Macintoshをお使いのときは 85
静止画をプリントする
静止画をプリントするには87 ダイレクトプリントする (PictBridge 対応プリンター使用)88 お店でプリントする92
困ったときは
故障かな?と思ったら94 自己診断表示と警告表示105
その他
海外で使うときは
用語の解説/索引
用語の解説

撮影時の基礎知識



ここでは、サイバーショットを使いこなすための基礎について説明します。

本機に搭載された多彩な機能は、モードスイッチや、メニュー (30ページ)などで使うことができます。

ピント

クリアな画像を撮るために

本機はシャッターを半押しすることで、ピントを自動で合わせます(オートフォーカス)。 シャッターを半押しする習慣をつけましょう。



ピントがうまく合わないときは:→[フォーカス](34ページ) ピントを合わせても画像がクリアでないときは、手ぶれを起こしている場合があります:→次の[手ぶれを起こさないためのヒント]をご覧ください。

手ぶれを起こさないためのヒント

脇を締め、カメラをしっかり押さえてください。そばに木などがあれば寄りかかると安定します。セルフタイマーを2秒に設定して撮影したり、三脚を使用したり、手ぶれ補正をオンにしたりすることも効果的です。また、暗い場所ではフラッシュの使用もおすすめします。

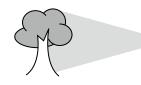


露出

光の量を調整して好みの画像を撮る

露出と記録感度を調整することで、さまざまな仕上がりにすることができます。露出とはシャッターを切ったときに取り入れる光の量のことです。

露出: **シャッタースピード**=光を取り入れる時間 **絞り**=光の入口の大きさ







露出オーバー =光が多すぎる 画面が白くなる



露出が適正



露出アンダー =光が少なすぎる 画面が暗くなる

本機は露出が適正になるように自動調整します(オート撮影時)が、以下の機能でお好みの状態に調整できます。

露出補正:

自動調節した露出を補正(22ページ)

測光モード:

露出を自動調整する場所を変更 (36ページ)

ISO感度の調整

ISOとは、光を受け取る撮像素子(写真フィルムに相当する部分)の感度をあらわす単位です。同じ露出で撮影しても、設定によって仕上がる画像が変わります。 ISO感度の調整について詳しくは、38ページをご覧ください。



ISO感度が高い

露出が足りない場所でも、明るめに記録できます。 ただし、画像にざらつきが生じやすくなります。



ISO感度が低い

ざらつきの少ない画像を撮ることができます。 ただし露出が足りない場合は、画像は暗めに記録されることがあります。



光の影響について

被写体の見た目の色は、その場の光の影響を受けます。

例:同じ色が光の影響で違って見えます

天候や照明	晴れ	曇り	蛍光灯	電球
光の特性	基準となる白	青みがかる	緑がかる	赤みがかる

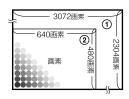
本機はこの変化を適正にするように自動調整します(オート撮影時)が、[ホワイトバランス] (37ページ)でお好みの色に調整できます。

画質

「画素」と「画像サイズ」について

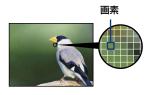
デジタル写真は「画素(ピクセル) |という小さな点が集まって作られています。「画素 | を多く使うと、写真は大きく、データ量は多く、画面は精細になります。「画像サイズ」 とはこの画素数を指し、本機の画面では違いはわかりませんが、プリントしたりパソコ ンの画面で見たときに、写真の精細さやデータ処理時間に影響します。

画素と画像サイズのイメージ



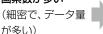
- 画像サイズ:7M
 - 3072 画素×2304 画素=7077888 画素
- ② 画像サイズ: VGA (Eメール) 640 画素×480 画素 = 307200 画素

用途にあわせてサイズを選ぶ(23ページ)





画素数が多い





例: A3サイズまで の用紙に印刷する



画素数が少ない (粗いが、データ量

が少ない)



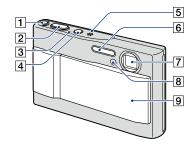
例: 電子メールで 送る

画質(圧縮率)設定をあわせて使う(39ページ)

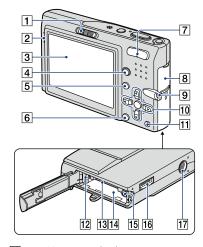
デジタル写真を保存するときの圧縮率を変更できます。圧縮率を高くすると写真の精細 さは落ちますが、データ量は少なくなります。

各部の名前

カッコ内の数字はページ数。



- 「■」(手ぶれ補正)ボタン(21)
- 2 シャッターボタン(18)
- **3** POWERランプ
- 4 POWERボタン
- 5 マイク
- **6** フラッシュ (20)
- 7 レンズ
- **8** セルフタイマーランプ(21)/AFイル ミネーター(57)
- 9 レンズカバー

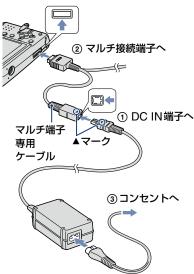


- **1** モードスイッチ(18)
- 2 スピーカー
- 3 液晶画面(16)
- 5 MENUボタン(30)
- ⑥ Ⅲ / ⑥ (画像サイズ/削除)ボタン(23, 27)
- 撮影時: ズーム(W/T)ボタン(19) 再生時: Q/⊕(再生ズーム)ボタン/ (インデックス)ボタン(28)
- **8** バッテリー / "メモリースティック デュオ" カバー
- 9 リストストラップ取り付け部
- 10 コントロールボタン メニューオン時: ▲/▼/◄/▶/● (30) メニューオフ時: **\$/**(**3**/**9**)/**3** (19~ 21)
- 11 **2 /** (露出補正/スライドショー) ボタン(22, 29)

各部の名前

12 アクセスランプ

- 13 "メモリースティック デュオ" 挿入口
- 14 バッテリー挿入口
- 15 取りはずしつまみ
- 16 マルチ接続端子(底面) ACアダプター AC-LS5K (別売)を 使うとき



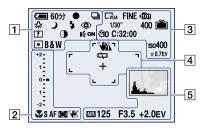
 本機をACアダプター AC-LS5Kに接続してもバッテリーを充電できません。 バッテリーの充電には、バッテリー チャージャーをお使いください。

17 三脚用ネジ穴(底面)

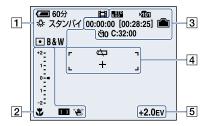
 三脚を取り付けるときは、ネジの長さが 5.5 mm未満の三脚を使う。 ネジの長さが5.5 mm以上の三脚では しっかり固定できず、本機を傷つけることがあります。

カッコ内の数字はページ数。

静止画撮影時



動画撮影時



1

表示	意味
⋘ 60分	バッテリー残量
•	AE/AFロック(18)
® BRK □ ■	撮影モード(18, 40)
#WB - ጱ \	ホワイトバランス(37)
録画 スタンバイ	動画撮影/スタンバイ

表示	意味
家 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	カメラモード(シーンセレクション)(24)
Р	カメラモード(プログラ ム) (32)
\$ \$SL (\$)	フラッシュモード(20)
‡•	フラッシュ充電中
×1.3	ズーム(19、55)
③	赤目軽減(56)
	シャープネス(43)
•	コントラスト(43)
D €ON	AFイルミネーター (57)
• 0	測光モード(36)
VIVID NATURAL SEPIA B&W	カラーモード(33)

表示	意味
# 10	マクロ/拡大鏡モード撮影(20)
S AF M AF	AFモード(55)
[] [] []	AF測距枠表示(34)
1.0m	フォーカスプリセット値 (34)
ON OFF	手ぶれ補正(21)
写真の明るさ(EV) EV +2- +2- 1 - 1 - 1 0 - 0 - 0 - 1 1 - 22-	露出補正(22) ・カメラモード(32)の設 定によって、左記のよう に表示が変わります。
▼暗く/▲明るく	露出補正ガイド(22)

_	
表示	意味
□7M □3:2 □5M	画像サイズ(23)
□3M □2M □1M	• Lim は、マルチ連写のみ
VGA 16:9	表示されます。
FINE 640 160	
FINE STD	画質(39)
≯10 11	記録フォルダ(60)
	• 内蔵メモリー使用時は表
	示されません。
	内蔵メモリー残量
	"メモリースティック"残 量
00:00:00	記録時間[最大記録可能時
[00:28:05]	間]
1/30"	マルチ連写インターバル (42)
400	撮影残枚数
Č10 Č2	セルフタイマー(21)
C:32:00	自己診断表示(105)
Iso400	ISO感度(38)
+0.7EV	ブラケット設定値(42)

表示	意味
*	手ぶれ警告 ・ 光量不足のため、手ぶれが起こりやすい状況を示しています。表示されていても撮影は可能ですが、手ぶれ補正をオンにする、または光量を増やすためにフラッシュを使ったり、三脚などで本機をしっかりと固定することをおすすめします(6)。
€ \	バッテリープリエンド (105)

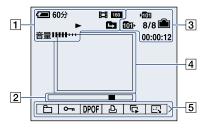
表示	意味
+	スポット測光照準(36)
	AF測距枠(34)

表示	意味
	ヒストグラム(16、22)
INR	NRスローシャッター ・暗い場所での撮影時など、 シャッタースピードが一定以下になると、自動的 に画像ノイズを低減します。この機能をNR(ノイ ズリダクション)スロー シャッター機能といいます。
125	シャッタースピード
F3.5	絞り値
+2.0EV	露出補正値(22)
(前ページの 画面イラスト には出ていま せん)	メニュー (30)

静止画再生時



動画再生時



1

意味
バッテリー残量
撮影モード(18, 40)
画像サイズ(23)
プロテクト(45)
プリント予約マーク(92)
フォルダ移動(44) • 内蔵メモリー使用時は表 示されません。
ズーム(28)
コマ再生(41)
再生(27)
音量(27)

表示	意味
101-0012	フォルダ-ファイル番号 (44)
	再生バー

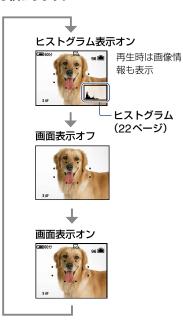
表示	意味
11	PictBridge接続(89)
A 101	記録フォルダ(60) • 内蔵メモリー使用時は表示されません。
<u> </u>	再生フォルダ(44) • 内蔵メモリー使用時は表 示されません。
	内蔵メモリー残量
	"メモリースティック"残 量
8/8 12/12	画像番号/再生フォルダ内 画像枚数
C:32:00	自己診断表示(105)
00:00:12	カウンター

表示	意味			
	PictBridge接続中(90)			
	マークが画面に表示され			
	ているときは、マルチ端			
	子専用ケーブルを抜かな			
	いでください。			
+2.0EV	露出補正値(22)			
ISO400	ISO感度(38)			
• 0	測光モード(36)			
\$ 3	フラッシュ			
\$WB 🔆 💥	ホワイトバランス(37)			
🕰 🔅 AWB				
500	シャッタースピード			
F3.5	絞り値			
	再生画像			

表示	意味		
衣亦	息味		
1116	ヒストグラム(16、22)		
	表示不能のときは 図 が表示されます。		
2006 1 1 9:30 AM	画像の記録日時		
□~ POFES>	メニュー (30)		
●ポーズ ●サイセイ	マルチ連写画像の連続再 生(41)		
◆▶ モドル/ツ ギヘ	前後の画像を表示		
◆オンリョウ	音量調節		

画面表示を切り換える

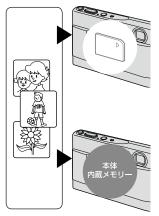
□ (画面表示切り換え)ボタンを押すたびに、液晶画面の表示が以下のように切り換わります。



- (画面表示切り換え)ボタンを長押しして、バックライトの明るさを明るくすることもできます。
- 下記の場合、ヒストグラムは表示されません。
 - 撮影時: メニュー表示時/動画時
 - 再生時: メニュー表示時/インデックス再生時/再生ズーム時/静止画回転時/動画時
- 撮影時と再生時のヒストグラムは、下記の とき大きく異なります。
 - フラッシュ発光したとき
 - シャッタースピードが遅い、速いとき
- 他機で撮影した画像はヒストグラムが表示 されないことがあります。

本機には、取りはずすことのできない内蔵メモリー(約56MB)が装備されています。 本機に "メモリースティック デュオ" が入っていないときでも、画像を内蔵メモリーに 記録できます。

• 画像サイズが[640 (ファイン)]の動画は内蔵メモリーに記録できません。



"メモリースティック デュオ"が挿入されているとき

[撮影画像]: "メモリースティック デュオ" に記録します。 [再生]: "メモリースティック デュオ" 内の画像を再生 します。

[メニュー/セットアップなどの機能]:

"メモリースティック デュオ"内のデータに対して行います。

"メモリースティック デュオ"が挿入されていないとき

[撮影画像]:内蔵メモリーに記録します。

[再生]: 内蔵メモリーの画像を再生します。

[メニュー/セットアップなどの機能]:内蔵メモリー内 のデータに対して行います。

内蔵メモリーに記録した画像データについて

必ず、以下のいずれかの方法でバックアップを取ることをおすすめします。

"メモリースティック デュオ"にバックアップを取るには

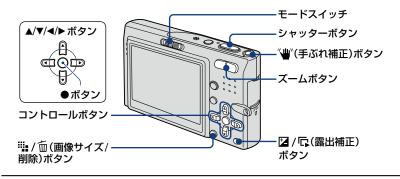
64MB以上の容量の"メモリースティック デュオ"を準備し、[コピー] (62ページ)の操作を行う。

パソコンのハードディスクにバックアップを取るには

本機に"メモリースティック デュオ"を入れない状態で、71~74ページの操作を行う。

- "メモリースティック デュオ" に記録された画像データを、内蔵メモリーに移すことはできません。
- 本機とパソコンをUSB接続して、内蔵メモリーのデータをパソコンにコピーできますが、パソコン内のデータを内蔵メモリーにコピーすることはできません。

簡単に撮る(オート撮影)



1 モードスイッチでモードを選ぶ。

静止画(オート撮影)のとき: 「□」にする。

動画のとき:「脚」にする。

2 脇を締めて構え、構図を決める。



被写体をフレーム 中央部におさめる

3 シャッターボタンで撮影する。

静止画(オート撮影)のとき:

- ① シャッターボタンを半押しして、ピントを合わせる。
 - 緑の●(AE/AFロック表示)が点滅し、「ピピッ」という音がして点灯します。
- ② シャッターボタンを深く押し込む。

AE/AFロック表示



動画のとき:

シャッターボタンを深く押し込む。

録画を止めるには、もう一度シャッターボタンを深く押し込む。

静止画のピントがうまく合わないときは

- ピントが合う最短距離は約50cmです。それよりも近くで撮影するときは、「マクロ撮影」または「拡大鏡モード撮影」(20ページ)を利用してください。
- 自動でピントを合わせられない場合は、AE/AFロック表示の点滅が遅い点滅に変わり、「ピピッ」と音がしません。 構図を変えるなどしてください。

ピントが合いにくい被写体:

- 被写体が遠くて暗い
- 被写体と背景のコントラストが弱い
- ガラス越しの被写体
- 高速で移動する被写体

- 鏡や発光物など反射、光沢のある被写体
- 点滅する被写体
- 逆光になっている被写体

⊕ ズームする

ズームボタンを押す。

- レンズの倍率(3倍)を超えるとデジタルズームになります。[デジタルズーム]の種類と画質について詳しくは、55ページをご覧ください。
- 動画撮影中はズーム速度が遅くなります。

「会」クイックレビュー(最後に撮った静止画を見る)

コントロールボタンの**◄**(**G**)を押す。

やめるには、もう一度**◄**(回)を押す。



- 表示直後は画像が粗いことがあります。
- ・画像を削除するには、……/´面(削除)ボタンを押し、コントロールボタンの▲で[削除]を選び、
 ●を押します。

4 フラッシュ (静止画のフラッシュモードを選ぶ)

コントロールボタンの▲(4)を押す。

押すごとに、設定が変わる。



表示なし: フラッシュオート

光量不足または逆光と判別したとき発光(お買い上げ時の設定)。

\$:フラッシュ強制発光

≴SL:スローシンクロ(強制発光)

暗い場所ではシャッタースピードを遅くし、フラッシュが届かない背景も明るく撮影。

③:フラッシュ発光禁止

- フラッシュは2回発光し、1回目で発光量を調整します。
- フラッシュを充電している間、が表示されます。

▼マクロ撮影/拡大鏡モード撮影(被写体に近接して撮る)

コントロールボタンの▶(光)を押す。

押すごとに、設定が変わる。



(表示なし):マクロ切

:マクロ入(W側:約8 cm以上、T側:約25 cm以上)

NQ: 拡大鏡入(W側固定: 約1~20 cm)

マクロ撮影

- ズームをW側いっぱいにしてから撮ることをおすすめします。
- ピント合わせの範囲が狭くなるため被写体全体にピントが合わないことがあります。
- 通常よりもピント合わせが遅くなります。

拡大鏡モード撮影

- マクロ撮影よりも、さらに近距離で撮影したい場合に使用します。
- 光学ズームは W側に固定され使えません。
- ズームボタンを押すと、デジタルズームで拡大して撮影できます。

🖒 セルフタイマーを使う

コントロールボタンの▼(**炎**)を押す。

押すごとに、設定が変わる。



(表示なし): セルフタイマー解除

☼0:セルフタイマーを10秒後に設定
☼2:セルフタイマーを2秒後に設定

シャッターボタンを押すと、セルフタイマーランプが点滅して「ピッピッピッ」と操作音が鳴り、撮影が開始されます。



やめるには、もう一度▼を押す。

• セルフタイマーを2秒後に設定して撮影すると、手ぶれが起こりにくくなります。

機能ガイドについて

コントロールボタンを押したとき、機能についての簡単な説明が一時的に表示されます(56ページ)。

🍟 手ぶれ補正を行う

メニューの **(**カメラ)が [オート] のときは常に手ぶれ補正が働いています。シャッターボタンを半押しして、(場)(手ぶれ補正)アイコンが表示されていることを確認してください。

[オート]撮影時以外:

""(手ぶれ補正)ボタンを押すと、解除されます。手ぶれ補正をオンにするには、もう一度押す。

• 手ぶれ補正モードを変えることもできます(58ページ)。

☑ / □ 露出補正(写真の明るさを変える)

☑/扉(露出補正)ボタンを押す。

▲(明るくなる)/▼(暗くなる)で調節する。

表示されたバーを消すには、もう一度 2/6を押す。







一方向

+方向

- 露出について、詳しくは7ページをご覧ください。
- 1/3 EV単位で、明るさ(露出値)を設定できます。
- 被写体が極端に明るいときや暗いとき、またはフラッシュ撮影時は、補正が効かないことがあります。





ヒストグラムは、明るさを示すグラフです。 ICI (画面表示切り換え)ボタンを繰り返し押す と、画面内に表示されます。表示が右寄りなら 明るめの画像、左寄りなら暗めの画像です。

モードスイッチを「**血**」に合わせ、ヒストグラムで露出を確認しながら露出補正します。

- 下記の場合もヒストグラムが表示されますが、露出補正はできません。
 - 静止画シングル画面再生時
 - クイックレビュー時

■ / 前 画像サイズを変える

""/ / 面(画像サイズ)ボタンを押して、▲/▼で設定を選ぶ。 画像サイズについて詳しくは、9ページをご覧ください。 お買い上げ時の設定は ※で示しています。

	画像サイズ	用途の例	撮影可能 枚数	プリント時
<	7M (3072 × 2304)	A3サイズまでのプリント	少ない	精細
	3:2 ¹⁾ (3072 × 2048)	縦横比3:2での撮影		BBB
	5M (2592 × 1944)	A4サイズまでのプリント	1	<u> </u>
	3M (2048 × 1536)	2L判サイズまでのプリント	↓	↓
	2M (1632 × 1224)	L判サイズまでのプリント		
	VGA (640 × 480)	Eメールでの送付など	多い	<u>粗い</u>
	16:9 ²⁾ (1920 × 1080)	ハイビジョンTVでの鑑賞 ³⁾		

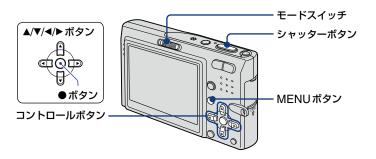
- 1) 写真の印画紙、ポストカードなどと同じく3:2の縦横比で撮影します。
- 2) プリント時に両端が切れることがあります(102ページ)。
- 3) メモリースティックスロットやUSB経由で接続すると、より高画質でお楽しみいただけます。

	動画画像サイズ	フレーム数/秒	用途の例
	640 (FINE) (640×480)	約30枚	テレビでの鑑賞(高画質)
✓	640 (STD) (640×480)	約17枚	テレビでの鑑賞(標準)
	160 (160×112)	約8枚	Eメールでの送付など

- 画像サイズは大きいほど高精細になります。
- 1秒間に再生されるフレーム数は、多いほどなめらかな動きになります。

場面に合わせて静止画を撮る

(シーンセレクション)



- **1** モードスイッチを「**△**」にする。
- 2 MENUボタンを押す。
- **3** コントロールボタンの◀で「♠」(カメラ)を選び、▲/▼で撮影モードを選ぶ。
 - 撮影モードについては、次のページをご覧ください。
 - 選んだ設定は、電源を切ったあとも保持されます。
- 4 MENUボタンを押し、メニュー表示を消す。
- **5** シャッターボタンで撮影する。

シーンセレクションを解除するには

▲/▼で[オート]または[プログラム]を選ぶ(32ページ)。

シーンセレクションの撮影モード

あらかじめ、撮影状況に合わせた下記の設定が用意されています。



○ 高感度モード

暗いところでも、フラッシュ を使わずにぶれを軽減しな がら撮影できます。





▲ 風景モード

遠景にピントを合わせるこ とで、遠くの風景などを撮影 しやすくします。



屋外などの明るい場所で動

きのある被写体を撮影する ときに使います。

シャッタースピードが速 くなるので、暗い場所で撮 影すると画像が暗くなり ます。



→ 夜景モード*

暗い雰囲気を損なわずに、遠 くの夜景を撮影できます。



▲ 夜景&人物モード*

夜景と手前の人物を同時に 撮影するときに使います。夜 景の雰囲気を損なわずに、手 前の人物を際立たせた画像 を撮影できます。



№ ソフトスナップモード

人物の肌の色を明るく暖か い色調できれいに撮影でき ます。また、ソフトフォーカ ス効果があるため、人物や花 などの画像を優しい雰囲気 に仕上げることができます。



****** ビーチモード

海や湖畔などの場所で撮影 するとき、水の青さを鮮やか に記録します。



🚨 スノーモード

雪景色などの画面全体が白 くなるような場所で撮影す る場合、画面が沈みがちにな るのを防ぎ、明るくなるよう にします。



打ち上げ花火モード*

打ち上げ花火をきれいに撮 影できます。

* シャッタースピードが遅くなるので、三脚のご使用をおすすめします。

場面に合わせて静止画を撮る(シーンセレクション)

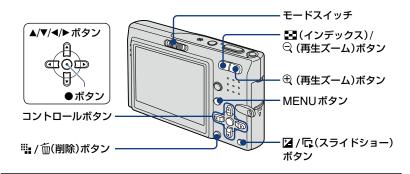
シーンセレクション使用時に使えない機能について

シーンセレクションでは、シーンに合わせて最適な撮影ができるよう、機能設定の組み合わせがあらかじめ決まっています。
●はお好みの設定ができる機能です。

モードによっては使えない機能があります。使えない機能のボタンを押すと、ピピピと音が鳴ります。

	マクロ/ 拡大鏡モード	フラッシュ モード	AF 測距枠	フォーカス プリセット	ホワイトバランス	連写/ ブラケット/ マルチ連写	フラッシュ レベル
ÎSO	•/-	3	•	•	•	•	_
)	-/-	③	•	∞	•	_	_
ر٠	•/-	\$ SL	•	•	オート/\$WB	_	•
≜ §	•/-	•	•	•	•	•	•
A	-/-	\$/③	•	∞	•	•	•
次	•/-	\$/③	•	•	•	•	•
<u>*_</u>	•/-	\$/③	•	•	•	•	•
8	•/-	\$/③	•	•	•	•	•
	-/-	(3)	_	∞	*	_	_

画像を見る/削除する



- **1** モードスイッチを「▶」にする。
- 2 コントロールボタンの ◄(前)/▶(次)で画像を選ぶ。

動画のとき: ●で再生する。(再生を中止するにはもう一度●)

◄/▶で早送り/巻き戻しする。(通常再生に戻るには●)

▲/▼で音量を調節する。

• 画像サイズ[160]で撮影した動画は、ひとまわり小さく表示されます。

🕌 / 🔟 削除する

- ① 削除したい画面を表示中に、 11/1/16(削除)ボタンを押す。
- ② ▲で[削除]を選び、●を押す。

削除を中止するには

[終了]を選び、●を押す。

⊕ 再生ズーム(拡大して見るときは)

静止画を再生中に⊕ボタンを押すとズームできる。⊖ボタンで戻る。

ズーム位置変更: ▲/▼/◀/▶

ズーム中止:●

• 拡大した画像を保存するには: [トリミング] (53ページ)

■インデックス(一覧表示)画面を使う

■ (インデックス)ボタンを押し、▲/▼/◀/▶で画像を選ぶ。◀/▶を押し続けると、次の画面に移る。

●を押すと、シングル画面に戻る。













インデックス(一覧表示)画面で削除する

- ① 一覧表示中に : / m(削除)ボタンを押し、コントロールボタンの ▲/▼で[選択]を選び●を押す。
- ② ▲/▼/◄/▶で削除したい画像を選び、●を押して前(削除)マークを付ける。

- 緑色の選択枠



削除を中止するには

取り消したい画像を選んで●を押し、゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゚ーマークを消す。

- ③ 11. / 前(削除)ボタンを押す。
- ④ ▶で[実行]を選び●を押す。
- ・フォルダ内のすべての画像を削除するには、手順①で▲/▼で[選択]の代わりに[フォルダ内全て]を選んで●を押してください。

☑/□スライドショー (連続再生)をする

静止画を再生中に**図/**Γ(スライドショー)ボタンを押す。 もう一度押すと、終了する。

スライドショーを一時停止するには

コントロールボタンの中央の●を押す。

再開したいときは[続行]を選び、中央の●を押す。

• 画像は停止したところから再生しますが、BGMは曲の始めから再生します。

画像を戻す/送るには

一時停止中に ◀/▶を押す。

BGMの音量を調節するには

▲/▼で音量を調節する。

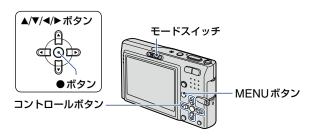
スライドショーを終了するには

☑ / 「「「ボタンを押すか、一時停止中に▼で「終了」を選び、●を押す。

PictBridge接続中はスライドショーはできません。

設定を変更する

スライドショーの設定をお好みで変更できます。詳しくは46ページをご覧ください。



1 モードスイッチを合わせる。

モードスイッチの位置やメニューの **▲** (カメラ)の設定によって、使用できる項目が異なります。

- **2** MENUボタンを押し、メニューを表示する。
- **3** コントロールボタンの **4**/▶ を押し、設定する メニュー項目を選ぶ。
 - 設定するメニュー項目がかくれている場合は、◀/▶を押しつづけて表示する。
 - モードスイッチが「▶」のときは、項目選択後●を押す。



4 ▲/▼を押して、設定を選ぶ。

選ばれた設定が拡大表示されて決定される。

5 MENUボタンを押し、メニュー表示を消す。

シャッターボタンを半押しにしても消すことができます。

- 項目表示の端に▲/▼マークが付いているときは、画面に表示されていない項目があります。
 コントロールボタンで移動すると表示できます。
- 選ぶことができない項目は設定できません。

メニュー項目一覧

モードスイッチの位置によって、使用できるメニュー項目が異なります。本機の画面には、使用できる項目のみ表示されます。

(●:使用可能)

モードスイッチの位置:	۵				
	オート	プログラム	シーンセレクション	HH	

撮影時に使うメニュー(32ページ)

₫(カメラ)		•	•	_	_
COLOR(カラーモード)	_	•	_		_
҈ (フォーカス)	_	•			_
●(測光モード)	_				_
WB(ホワイトバランス)	_				_
ISO	_			_	_
≰ :·(画質)	_			_	_
Mode (撮影モード)		•		_	_
BRK (ブラケット設定)	_		•*	_	_
四 (インターバル)	_		*	_	_
タ± (フラッシュレベル)	_		*	_	_
(コントラスト)	_		_	_	_
	_		_	_	_
➡(セットアップ)		•	•		_

再生時に使うメニュー (44ページ)

_	_	_	_	
_	_	_	_	
_	_	_	_	
_	_	_	_	
_	_	_	_	
_	_	_	_	
_	_	_	_	
_	_	_	_	
_	_	_	_	
_	_	_	_	
	- - - - - - - -			

^{*} シーンセレクションのモードによっては使用できません(26ページ)。

^{**} 再生ズーム時のみ。

撮影時に使うメニュー

お買い上げ時の設定は♥で示しています。

▲(カメラ):静止画モードの選択



静止画のカメラモードを選びます。

<	オート	カメラまかせで自動撮影します。
	プログラム(P)	露出(シャッタースピードと絞り)は本機が自動設定します。それ以外の設定は、メニューで設定します。
	高感度(ISO) 夜景(→) 夜景+人物(→) ソフトスナップ(→) 風景(IAI) 高速シャッター(~**) ビーチ(***) スノー(-***) 打ち上げ花火(※***)	あらかじめ、撮影状況に合わせて用意された設定で撮影できます(シーンセレクション)(24ページ)。

COLOR(カラーモード):色調の変更



画像の鮮やかさを変えたり、特殊効果を加えて撮影できます。

	モノトーン(B&W)	画像を白黒にする。
	セピア(SEPIA)	古い写真のような色合いにする。
	ナチュラル(NATURAL)	落ちついた色合いにする。
	ビビッド(VIVID)	鮮やかで深い色合いにする。
<	標準	

- 動画撮影時は、[モノトーン]、[セピア]のみになります。
- [マルチ連写]のときは、[標準]になります。

☞(フォーカス):ピント合わせの設定

ピント合わせの方法を変更します。ピントが合いにくいときなどに使います。

	∞(無限遠)	あらかじめ設定した距離にピントが合う。
	7.0 m	(フォーカスプリセット)
	3.0 m	網やガラス越しの撮影など、オートフォーカスが効きにく いときに便利です。
	1.0 m	
	0.5 m	
	スポットAF(■)	非常に小さな被写体に自動ピント合わせする。 • AFロックと併用して好きな構図で撮影が可能です。 測距枠からはずれないように手ぶれにご注意ください。
		AF測距枠 —AF測距枠表示
	中央重点AF(III)	画面中央付近の被写体に自動ピント合わせする。
		• AFロックと併用して好きな構図で撮影が可能です。
		AF測距枠表示
\langle	マルチAF	画面全体を基準に、自動ピント合わせする。
	(マルチポイントAF)	• 被写体が中央にないときなどに便利です。
	(画 静止画のとき)	AF 測距枠表示

- AFとは、「Auto Focus | の略で、自動ピント合わせ機能のこと。
- 「フォーカスプリセット」の距離設定は多少の誤差を含みます。レンズを上や下に向けると誤差は大きくなります。
- 動画撮影時は、「マルチAF」をおすすめします。手ぶれに強いためです。
- ・デジタルズームやAFイルミネーターを使用するときは、中央付近の被写体を優先したAF動作になります。この場合、■ 1 または は点滅し、AF測距枠は表示されません。
- シーンセレクションのモードによっては、選択できないものがあります(26ページ)。

党ピントが合わないときは

被写体がフレーム(画面)端にある場合や、[中央重点AF]または[スポットAF]設定の場合、フレーム端の被写体にピントが合わない場合があります。



この場合、以下の方法を使います。

被写体がAF測距枠内に入るように構図を変え、シャッターボタンを半押ししてピントを合わせる(AFロック)。



— AE/AFロック表示

-AF測距枠

シャッターボタンを押し込む前なら、何回でもやり直せます。

② AE/AFロック表示が点滅→点灯に変わったら、半押しのまま構図を戻し、シャッターボタンを押し込んで撮影する。



● (測光モード):測光部分の設定



本機が自動で露出を決めるとき、画面のどの部分で光を測るか(測光)を設定します。

	スポット(スポット測光) (•)	被写体の一部分だけで測光する。 ・逆光にある被写体や、背景と被写体のコントラストが強いときに便利です。
		■ P
	中央重点(中央重点測光)	画面の中央部に重点をおいて測光し、中央部付近の明る
	(()	さを基準に露出を決める。
<	マルチ	画面を多分割して測光し、全体のバランスをとって自動
	(マルチパターン測光)	調節する。

- 露出について詳しくは、7ページをご覧ください。
- スポット測光や中央重点測光の場合、測光する場所とフォーカス位置を合わせたいときは、 [®] (フォーカス)を[中央重点 AF]にすることをおすすめします(34ページ)。

WB(ホワイトバランス): 色合いの調整

画像の色がおかしいと感じたときなどに、撮影場所の光の状況に合わせて調整します。

7= > (1	フラッシュ光に合わせる。
│ フラッシュ(≴ WB)	
	・動画のときは選べません。
電球(パーティー会場など、照明条件が変化するときや、スタ
	ジオなどのビデオライトに合わせる。
蛍光灯(黨)	蛍光灯の光に合わせる。
曇天(▲)	曇り空に合わせる。
太陽光(※)	屋外や、夜景/ネオン/花火/日の出/日没前後などに合わ
	せる。
	ホワイトバランスを自動調節する。

- ホワイトバランスについて詳しくは、8ページをご覧ください。
- ちらつきのある蛍光灯下では、「蛍光灯」(※)を選んでもうまく合わないことがあります。
- [フラッシュ] (**\$WB**)以外のときフラッシュ発光して撮影すると、[ホワイトバランス]は[オート]になります。
- シーンセレクションのモードによっては、選択できないものがあります(26ページ)。

ISO: 受光感度の調整









数值小

数値大

光に対する感度をISOという単位で設定します。数値が大きいほど高感度になります。

	1000	暗い場所や高速で移動する被写体には大きい値を、高画
	800	質で撮るには小さい値を設定する。
	400	
	200	
	100	
	80	
<	オート	

- ISO感度について詳しくは、7ページをご覧ください。
- 高感度になるほどノイズ感が増します。
- シーンセレクションのときは、[ISO]は[オート]になります。
- •明るい環境下で撮影すると、自動的に階調表現が増し、白とびが軽減されます([ISO]が[80]または[100]以外のとき)。

(●:・(画質):静止画の圧縮率の設定



静止画の圧縮率を選びます。

∀	ファイン(FINE)	高画質(低圧縮)で記録する。
	スタンダード(STD)	標準画質(高圧縮)で記録する。

Mode (撮影モード): 連写の設定

シャッターを押し込んだとき、連写するかしないかを設定します。

	マルチ連写(圖)	シャッターボタンを押すと、1枚の静止画の中に16コマの画像を連続記録する。
		• スポーツのフォームチェックなどに便利です。
		• [インターバル] (42ページ)で、コマ間のインターバル(間隔)を設定できます。
		・撮影した画像を本体で再生すると1コマずつ表示されます。
		・プリントすると16コマが1枚に印刷されます。
		・プリンドすると16コマかり校に印刷されます。
	ブラケット(BRK)	3通りの異なった露出で、静止画を3枚撮影する。
		・被写体の明るさによってうまく撮影できないときに、ブラケット撮影で露出を変えながら撮影すれば、撮影したあと 最適な露出の画像を選ぶことができます。
	連写(型)	シャッターボタンを押し続けている間、最大連写枚数(次
		の表)まで連写する。
		• 「記録中」という表示が消えると次の画像を撮影できます。
V	通常撮影	連写しない。

[マルチ連写] について

- マルチ連写した画像は、下記の操作で連続再生できます。
 - 一時停止/再開:コントロールボタンの●を押す。

1コマずつ再生: 一時停止状態で 4/▶を押す。●を押すと連続再生に戻る。

- 「マルチ連写]では、以下の操作ができません。
 - スマートズーム
 - フラッシュ撮影
 - 連写画像の分割/希望のコマのみの抽出や削除
 - ▲(カメラ)が[オート]のとき[インターバル]を[1/30]以外に設定すること
- マルチ連写した画像をパソコンで再生すると、撮影された16コマが1枚の画像として同時に表示されます。マルチ連写機能のないカメラで再生した場合も同様です。
- マルチ連写の画像サイズは1Mとなります。
- シーンセレクションのモードによってはマルチ連写できない場合があります(26ページ)。

[ブラケット]について

- フラッシュは (乳(発光禁止)になります。
- フォーカスとホワイトバランスは、最初の1枚目に設定された値に固定されます。
- 露出補正をしているときは(22ページ)、補正した明るさを基準に露出が変わり撮影されます。
- 撮影の間隔は約1秒です。
- 被写体が明るすぎたり暗すぎたりするときは、設定した補正量で撮影できない場合があります。
- シーンセレクションのモードによっては、ブラケット撮影できない場合があります(26ページ)。

[連写] について

- フラッシュは (乳(発光禁止)になります。
- セルフタイマーで連写すると、最大5枚の連続撮影となります。
- 撮影の間隔は約0.92秒です。
- バッテリーの残量が少ない、または内蔵メモリー / "メモリースティック デュオ"の容量がいっぱいになると、連写は停止します。
- シーンセレクションのモードによっては連写できない場合があります(26ページ)。

最大連写枚数

(枚)

政人生于汉奴			(12)
サイズ	画質	ファイン	スタンダード
7M		5	8
3:2		5	8
5M		6	11
3M		9	17
2M		15	27
VGA		85	100
16:9		15	27

BRK(ブラケット設定):ブラケット撮影時の露出設定



自動的に露出を変えて3枚の画像を連続して撮影できます。

	±1.0EV	露出値を上下に1.0EV ずらして撮影する。
V	±0.7EV	露出値を上下に0.7EV ずらして撮影する。
	±0.3EV	露出値を上下に0.3EV ずらして撮影する。

シーンセレクションのモードによっては、[BRK (ブラケット設定)]が表示されません。

ႍ□(インターバル):連写時の間隔の設定



[マルチ連写] (40ページ)のコマ間のインターバル(間隔)を設定します。

	1/7.5 (1/7.5")	• [Mode]で[マルチ連写]の設定をしてから、[インターバ
	1/15 (1/15")	ル]の設定をしてください。[マルチ連写]以外のときは設 定できません(40ページ)。
<	1/30 (1/30")	2/0

• シーンセレクションのモードによっては、[四(インターバル)]が表示されません。

チ±(フラッシュレベル):フラッシュの光量の設定



フラッシュの発光量を調節します。

	+(\$+)	+側:発光量を増やす。
<	標準	
	-(\$-)	ー側:発光量を減らす。

- フラッシュモードの切り換えについて詳しくは、20ページをご覧ください。
- シーンセレクションのモードによっては、フラッシュレベルの設定ができない場合があります (26ページ)。

(●(コントラスト):画像の明暗差の設定









一方向

撮影する画像の明暗の比(コントラスト)を変えます。

	+())	+側:画像の明暗比を増やす。
V	標準	
	-(1)	ー側:画像の明暗比を減らす。

□(シャープネス):画像の鮮鋭度の設定









一方向

+方向

撮影する画像の鮮鋭度(シャープネス)を変えます。

	+(1)	+側:画像のくっきり感を増やす。
⊘	標準	
	-(<u>T</u>)	ー側:落ち着いた画像にする。

➡(セットアップ):各種設定





54ページをご覧ください。

再生時に使うメニュー

□(フォルダ):再生フォルダの選択

再生したい画像の入っているフォルダを選びます。("メモリースティック デュオ"使用時のみ)

	実行	下記の手順をご覧ください。
<	キャンセル	フォルダ選択をやめる。

① コントロールボタンの ◄/▶で再生したい画像が入っているフォルダを選ぶ。



② ▲を押して[実行]を選び、中央の●を押す。

ヴ フォルダについて

本機は撮影した画像を"メモリースティック デュオ"の特定のフォルダに記録します。このフォルダを変更したり、新規で作成したりできます。

- フォルダを作成するには、「記録フォルダ作成」(60ページ)をご覧ください。
- 記録先のフォルダを変更するには、[記録フォルダ変更] (61ページ)をご覧ください。
- "メモリースティック デュオ" に複数のフォルダがあるときは、フォルダ内の最初/最後の画像に下記のマークが表示されます。

□:前のフォルダに移動可能

▶:後ろのフォルダに移動可能

□ :前/後のフォルダに移動可能

⊶(プロテクト): 誤消去の防止



画像を誤って消さないように保護(プロテクト)します。

V	プロテクト(~・・)	下記の手順をご覧ください。
	終了	プロテクト操作を終了する。

シングル画面でプロテクトするには

- ① プロテクトしたい画像を表示する。
- ② MENUボタンを押し、メニューを表示する。
- ③ コントロールボタンの ◀/▶で [○一] (プロテクト)を選び、中央の●を押す。 画像がプロテクトされ、○一マークが付く。



④ 他の画像もプロテクトしたいときは、◀/▶で画像を表示し、中央の●を押す。

インデックス画面でプロテクトするには

- ① (インデックス)ボタンを押して、インデックス画面にする。
- ② MENUボタンを押し、メニューを表示する。
- ③ コントロールボタンの ◄/▶で [○m] (プロテクト)を選び、中央の●を押す。
- ④ ▲/▼で[選択]を選び、中央の●を押す。
- ⑤ プロテクトしたい画像を▲/▼/◄/▶で選び、中央の●を押す。 画像に緑色の●¬マークが付く。



- ⑥ 他の画像もプロテクトしたいときは、手順⑤を繰り返す。
- ⑦ MENUボタンを押す。
- ⑧ ▶で[実行]を選び、中央の●を押す。♀¬マークが白色に変わり、プロテクトされる。
- フォルダ内の全画像をプロテクトするには、手順④で[フォルダ内全て]を選んで中央の●を押し、次に▶で[入]を選んで●を押す。

プロテクトを解除するには

シングル画面で解除するには

「シングル画面でプロテクトするには |の手順③または④で中央の●を押す。

インデックス画面で解除するには

- ①「インデックス画面でプロテクトするには」の手順③で解除したい画像を選ぶ。
- ③ 同じ操作を解除したいすべての画像について繰り返す。
- ④ MENUボタンを押して、▶で「実行」を選び、中央の●を押す。

フォルダ内全画像のプロテクトを解除するには

「インデックス画面でプロテクトするには」の手順(4)で「フォルダ内全て]を選んで中央の

- ●を押し、次に▶で「切」を選んで●を押す。
- フォーマットするとプロテクトした画像も削除され元に戻せません。
- プロテクトには時間がかかる場合があります。

DPOF: プリント予約マーク



プリントしたい画像にプリント予約マーク(24)を付けます(92ページ)。

□(プリント):接続プリンターからプリント



88ページをご覧ください。

□(スライドショー):連続再生



- ① MENUボタンを押し、メニューを表示する。
- ② コントロールボタンの ◄/▶で[[] (スライドショー)を選び、中央の●を押す。



- ③ ▲/▼で設定する項目を選び、◀/▶で希望の設定を選ぶ。
- ④ ▼/▶で[スタート]を選び、中央の●を押す。

スライドショーが始まる。

スライドショーをすぐ始めないときは[キャンセル]を押す。

• 設定は次回変更するまで保持されます。

設定することができる項目は以下のとおりです。 お買い上げ時の設定は**◇**で示しています。

I	エフェクト		
	シンプル	さまざまなシーンにフィットするシンプルなスライド	
		ショー。	
	ノスタルジック	映画の1シーンのようなムードあるスライドショー。	
V	スタイリッシュ	ミドルテンポのスタイリッシュなスライドショー。	
	アクティブ	アクティブなシーンに合ったハイテンポなスライド	
		ショー。	
	ノーマル	画像を一定間隔で送るベーシックなスライドショー。	

- [シンプル]、[ノスタルジック]、[スタイリッシュ]、[アクティブ] 設定時は
 - 静止画のみ表示されます。
 - マルチ連写した画像は1コマ目のみ表示されます。
- [ノーマル] 設定時は、BGM [切] で固定です。ただし、動画の音声は流れます。

	BGM 音楽(BGM)は、それぞれのエフェクトに合わせて作られています。			
	Music1	エフェクトが[シンプル]のときの初期設定。		
	Music2	エフェクトが[ノスタルジック]のときの初期設定。		
V	Music3	エフェクトが[スタイリッシュ]のときの初期設定。		
	Music4	エフェクトが[アクティブ]のときの初期設定。		
	切	エフェクトが[ノーマル]のときの設定。BGMはありま		
		せん。		

再生画像		
⊘	フォルダ内	選択中のフォルダ内の画像を順番に再生する。
	全て	"メモリースティック デュオ"内のすべての画像を順番 に再生する。

繰	繰り返し	
⊘	入	繰り返しスライドショーする。
	切	1回スライドショーする。

間	間隔設定		
⊘	3秒	画面切り換えの間隔。	
	5秒	(エフェクトが[ノーマル]のときのみ)	
	10秒		
	30秒		
	1分		

	スタート	スライドショーを実行する。
<	キャンセル	スライドショー操作をやめる。

♡ BGMファイルを追加/入れ換えをするには

お手持ちの音楽CDやMP3ファイルからお好みの曲(BGMファイル)を本機に転送し、スライドショーとともに再生できます。BGMファイルの転送は、パソコンにインストールした付属のソフトウェア「Music Transfer」を使用して、[量] (セットアップ)の[BGMダウンロード]で行います。詳しくは、84、86ページをご覧ください。

- 本機には4曲までBGMを記録できます。(出荷時には、4曲分(Music1~4)すべてのBGMが 用意されていますが、お好みの曲と入れ換えることができます。)
- 本機で再生できる曲の長さは、1曲最長 180 秒までです。
- BGMファイルが破損するなどして再生ができない場合は、[BGMフォーマット] (63ページ) を行って、あらためてBGMファイルを本機に転送し直してください。

□(リサイズ):画像サイズの変更





撮影した画像のサイズを変えて(リサイズ)、新しいファイルとして記録します。元の画像はそのまま残ります。

	7M	[画像サイズ]の選択の目安(23ページ)
	5M	
	ЗМ	
	2M	
	VGA	
V	キャンセル	リサイズを中止する。

- ① サイズを変更したい画像を表示する。
- ② MENU ボタンを押し、メニューを表示する。
- ③ コントロールボタンの ◄/▶で[四] (リサイズ)を選び、中央の●を押す。
- ④ ▲/▼で変更したいサイズを選び、中央の●を押す。リサイズした画像が選択中の記録フォルダに一番新しいファイルとして記録される。
- 画像サイズについて詳しくは、9ページをご覧ください。
- 動画/マルチ連写画像はリサイズできません。
- 小さいサイズから大きいサイズにリサイズすると、画像が劣化します。
- 縦横比3:2、16:9の画像サイズにはリサイズすることはできません。
- ・縦横比3:2、16:9の画像はリサイズすると画像の上下に黒帯が入ります。

12.(回転):静止画の回転





静止画を左右に回転します。

	4 3	画像を回転する。下記の手順をご覧ください。
	実行	画像の回転を確定する。下記の手順をご覧ください。
<	キャンセル	[回転]を中止する。

- ① 回転させたい画像を表示する。
- ② MENUボタンを押し、メニューを表示する。
- ③ コントロールボタンの ◄/▶で [13.] (回転)を選び、中央の●を押す。
- ④ ▲で[← \]を選び、</l>▼/▶で画像を回転させる。
- ⑤ ▲/▼で「実行」を選び、中央の●を押す。
- プロテクトされている画像、動画、マルチ連写画像は回転できません。
- 他機で撮影した画像は本機では回転できないことがあります。
- パソコンで画像を見るとき、ソフトウェアによっては画像の回転情報が反映されない場合があります。

%(分割):動画の分割



動画の進行方向→







分割 分割

撮影した動画を分割したり、不要な部分を削除できます。内蔵メモリーまたは"メモリースティック デュオ"の容量が足りないときやEメールで動画を送るときに便利です。

分割する前の動画は削除され、そのファイル番号は欠番となります。また、一度分割した動画を 元に戻すことはできません。

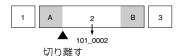
	実行	下記の手順をご覧ください。
<	キャンセル	分割を中止する。

例:101 0002の動画を分割した場合

下記のようなファイル構成のときにファイル名101_0002の動画ファイルを分割、削除する場合を例に説明する。

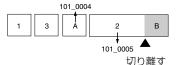


1 シーンAを切り離す。



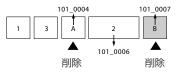
101_0002が、分割されて101_0004と101_0005になる。

2 シーンBを切り離す。



101 0005が分割されて、101 0006と101 0007になる。

3 シーンAとBは不要なので削除する。



4 必要なシーン101_0006だけが残る。



操作方法

- 分割したい動画を表示する。
- ② MENUボタンを押し、メニューを表示する。
- ③ コントロールボタンの ◄/▶で[※] (分割)を選び、中央の●を押す。
- ④ ▲を押して[実行]を選び、中央の●を押す。動画が再生される。
- ⑤ 分割したい位置で中央の●を押す。



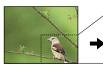
- 分割する位置を微調節したいときは、[◀II/II▶] (コマ戻し/コマ送り)を選び、◀/▶で微調節する。
- 分割する場所を選び直すときは、「キャンセル」を選び、動画再生を再開する。
- ⑥ ▲/▼で[実行]を選び、中央の●を押す。
- ⑦ ▲で[実行]を選び、中央の●を押す。動画が分割される。
- 分割後のファイル番号は、例のようになります。分割された動画は選択している記録フォルダに一番新しいファイルとして記録されます。
- 下記の画像は分割できません。
 - 静止画
 - 分割できる充分な長さ(約2秒間)のない動画
 - プロテクトされている動画(45ページ)

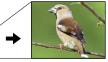
♣(セットアップ):各種設定

54ページをご覧ください。

トリミング:再生ズームした画像の保存







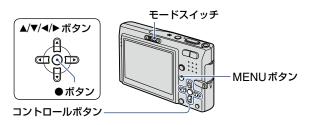
再生ズーム(28ページ)した画像を新しいファイルとして記録します。

	トリミング	下記の手順をご覧ください。
V	戻る	トリミングを中止する。

- ① 再生ズーム中にMENUボタンを押し、メニューを表示する。
- ② コントロールボタンの▶で[トリミング]を選び、中央の●を押す。
- ③ ▲/▼で画像サイズを選び、中央の●を押す。 画像が記録され、拡大前の画像表示に戻る。
- トリミングした画像は一番新しいファイルとして記録され、元の画像はそのまま残ります。
- トリミングした画像は画質が劣化する場合があります。
- ・ 縦横比3:2、16:9の画像サイズにトリミングすることはできません。
- クイックレビューで表示した画像はトリミングできません。

セットアップ画面の操作方法

★(セットアップ)画面を使うと、本機のお買い上げ時の設定を変更できます。



- **1** MENUボタンを押し、メニューを表示する。
- **2** コントロールボタンの▶を押し、 **台**(セットアップ)の位置に進み、もう一度 ▶を押す。
- 3 コントロールボタンの ▲/▼/◀/▶を押し、設定したい項目を選ぶ。 選ばれた設定の枠が黄色に変わる。
- 4 中央の●を押して設定(実行)する。



- ➡(セットアップ)画面を終了するには、MENUボタンを押す。
- 量(セットアップ)画面からメニューに戻るには、コントロールボタンの ◀を繰り返し押す。
- シャッターを半押しすると、 量(セットアップ) 画面が終了して撮影モードに戻ります。

メニューが表示されていないときは

MENUボタンを長押ししても

(セットアップ)画面になります。

設定変更を中止するには

[キャンセル]が選択項目にある場合は、それを選んでコントロールボタン中央の●を押す。ない場合は、設定し直す。

• 選んだ設定は、電源を切ってからも保持されます。



AFモード

自動ピント合わせ(オートフォーカス)の種類を選びます。

∀	シングル(S AF)	シャッターボタンを半押しすると自動ピント合わせする。 動きのない被写体を撮影するときに便利。
	モニタリング(M AF)	シャッターボタンを半押しする前から自動ピント合わせ
		する。ピント合わせの時間を短くできる。
		• [シングル]よりもバッテリーの消耗が早くなります。

デジタルズーム

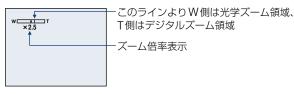
デジタルズームの設定をします。本機はレンズの倍率(3倍)まで光学ズームを行い、それを超えるとスマート/プレシジョンいずれかのデジタルズームを行います。

∀	スマート (スマートズーム) (IS Q)	画像サイズに応じて、画像が劣化しない範囲内にデジタルズーム倍率を制限します。[7M]、[3:2]のときは使用できません。 ・スマートズームの最大倍率は、下表をご覧ください。
	プレシジョン (プレシジョンデジタル	画像サイズの設定に関わらず、最大6倍までデジタル ズームしますが、画像は劣化します。
	ズーム) (P Q)	7. 200.38 (12.00.31.00.31
	切	デジタルズームを使わない。

スマートズームの画像サイズと最大倍率

画像サイズ	最大倍率
5M	約3.6倍
3M	約4.5倍
2M	約5.6倍
VGA	約14倍
16:9	約4.8倍

ズームボタンを押すと、下記のようなズーム倍率が表示されます。



- スマートズーム/プレシジョンデジタルズームの最大倍率は、光学ズームの倍率を含みます。
- デジタルズーム時はAF測距枠は表示されません。■、■または が点滅し、中央付近の被写体を優先したAF動作になります。
- スマートズーム時に画面の画像が粗く見える場合がありますが、撮影される画像には影響ありません。

機能ガイド

本機を操作したときに、機能の説明が一時的に表示されます。

⊘	А	機能ガイドを表示する。
	切	機能ガイドを表示しない。

赤目軽減





フラッシュ撮影時、目が赤く写るのを抑制し ます。 設定後、撮影します。

	λ(⑥)	赤目軽減する。
		• フラッシュが2回以上予備発光します。
×	切	赤目抑制しない。

- シャッターが切れるまで約1秒かかるので、カメラをしっかり構えて手ぶれを防いでください。 また、被写体が動かないようにしてください。
- ・赤目軽減の効果には個人差があります。また被写体までの距離や、予備発光を見ていないなどの条件によって、効果が表れにくいことがあります。

AFイルミネーター

AFイルミネーターとは、暗所でフォーカスを合わせるための補助光です。シャッターボタンを半押ししてフォーカスがロックされるまでの間、自動的に赤い補助光が出て、フォーカスを合わせやすくします。このとき画面に Fon が表示されます。

⊘	オート	AFイルミネーターを使う。
	切	使わない。

- AFイルミネーターを発光しても、充分な光が被写体に届かない場合(推奨距離:約2.7 m(ズーム:W)まで/約2.5 m(ズーム:T)まで)やコントラストが弱い被写体を撮影する場合、フォーカスは合いません。
- AFイルミネーターの光が画像の中心からずれる場合がありますが、光が被写体に届いていれば、フォーカスは合います。
- フォーカスプリセット(34ページ)のとき、AFイルミネーターは使えません。
- ・シーンセレクションが → (夜景モード)、(▲)(風景モード)、(★)(高速シャッターモード)、(※)(打ち上げ花火モード)に設定されているときは、AFイルミネーターは発光しません。
- AFイルミネーターは明るい光です。安全には問題ありませんが、至近距離で直接人の目に当たらないようにお使いください。

オートレビュー

静止画撮影直後に、記録した画像を約2秒間画面に表示します。

⊘	入	オートレビューを使う。
	切	使わない。

• シャッターボタンを半押しすると記録画像の表示が消え、すぐに次の撮影ができます。



お買い上げ時の設定は♥で示しています。

手ぶれ補正

手ぶれ補正の種類を選びます。

⊘	撮影時	シャッターボタンを半押しすると手ぶれ補正が働く。
	常時	常に手ぶれ補正が働く。遠くを拡大して撮影するときで も構図を安定させることができます。
		• [撮影時]よりもバッテリーの消費が早くなります。

- 動画では、[撮影時]を選んでも、[常時]の状態で手ぶれ補正します。
- "●"(手ぶれ補正)ボタンで、手ぶれ補正を「オフ」にすることもできます(面(カメラ)が[オート] 以外のとき、21ページ)。
- 下記の場合は、手ぶれが補正しきれないことがあります。
 - 手ぶれが大きすぎる
 - 夜景撮影時など、シャッタースピードを遅くして撮影するとき

▲ 内蔵メモリーツール

"メモリースティック デュオ"が本機に入っている場合は表示されません。

フォーマット

内蔵メモリーをフォーマット(初期化)します。

- フォーマットすると、プロテクトしてある画像も含めて、すべてのデータが消去され、元に戻せません。
- ① コントロールボタンの▲で[実行]を選び、中央の●を押す。「内蔵メモリーのデータがすべて消去されます よろしいですか?」というメッセージが表示される。
- ② ▲で[実行]を選び、中央の●を押す。 フォーマットが実行される。

フォーマットを中止するには

手順①または②で、[キャンセル]を選び、中央の●を押す。

TE メモリースティックツール



"メモリースティック デュオ"が本機に入っている場合のみ表示されます。

フォーマット

"メモリースティック デュオ"をフォーマット(初期化)します。 市販の "メモリース ティック デュオ" はフォーマット済みのため、フォーマットの必要はありません。

- フォーマットすると、プロテクトしてある画像も含めて、すべてのデータが消去され、元に戻せません。
- ① コントロールボタンの▲で[実行]を選び、中央の●を押す。「メモリースティックのデータがすべて消去されます よろしいですか?」というメッセージが表示される。
- ② ▲で[実行]を選び、中央の●を押す。フォーマットが実行される。

フォーマットを中止するには

手順①または②で、[キャンセル]を選び、中央の●を押す。

記録フォルダ作成

"メモリースティック デュオ"の中に新しいフォルダを作成します。

① コントロールボタンの▲で[実行]を選び、中央の●を押す。 記録フォルダ作成画面が表示される。



② ▲で[実行]を選び、中央の●を押す。 既存番号+1のフォルダが作成される。次に撮影する画像は新しく作成したフォルダに 記録される。

記録フォルダ作成を中止するには

手順①または②で、[キャンセル]を選び、中央の●を押す。

- フォルダを新規作成していない場合は、「101MSDCF」フォルダが記録フォルダとして設定されます。
- フォルダは最高で「999MSDCF」まで作成できます。
- ・画像は、違うフォルダを選ぶか、更に新しいフォルダを作成するまでそのフォルダに記録されます。
- 一度作成したフォルダを本機では削除できないため、パソコンなどで削除してください。
- 1つのフォルダに記録できる画像は最大4000枚のため、フォルダ容量を超えると、自動的に新しいフォルダが作成されます。
- 「画像ファイルの保存先とファイル名」(76ページ)もご覧ください。

記録フォルダ変更

画像を記録するフォルダを変更します。

① コントロールボタンの▲で[実行]を選び、中央の●を押す。記録フォルダ選択画面が表示される。



② ◀/▶で記録フォルダを選び、▲で[実行]を選び、中央の●を押す。

記録フォルダ変更を中止するには

手順①または②で、「キャンセル」を選び、中央の●を押す。

- [100MSDCF]フォルダは記録フォルダとして選べません。
- 記録した画像を別のフォルダには移動できません。

コピー

内蔵メモリーに記録した画像を、"メモリースティック デュオ"に一括コピーします。

- ① 64MB以上の容量のある "メモリースティック デュオ" を本体に入れる。
- ② コントロールボタンの▲で[実行]を選び、中央の●を押す。「内蔵メモリーのデータがすべてコピーされます よろしいですか?」というメッセージが表示される。
- ③ ▲で[実行]を選び、中央の●を押す。コピーが実行される。



コピーを中止するには

手順②または③で、[キャンセル]を選び、中央の●を押す。

- 充分に充電したバッテリーまたはACアダプター (別売)をご使用ください。残量の少ないバッテリーを使用して画像ファイルをコピーすると、バッテリー切れのため、データを転送できなかったり、データを破損するおそれがあります。
- 画像ごとのコピーはできません。
- データをコピーしても、内蔵メモリー内のデータは削除されません。内蔵メモリーの内容を消去するには、コピー後に"メモリースティック デュオ"を本体から取りはずし、 内蔵メモリーツールの[フォーマット]を行ってください(59ページ)。
- "メモリースティック デュオ"内のフォルダを選ぶことはできません。
- データのコピーを行っても、2 (プリント予約)マークの設定はコピーされません。



お買い上げ時の設定は♥で示しています。

BGMダウンロード

スライドショーで使うBGMをダウンロードします。48,84,86ページをご覧ください。

BGMフォーマット

スライドショーでBGMが再生できない場合は、BGMファイルが壊れている可能性があります。その場合は、BGMフォーマットを行ってください。

BGMフォーマットを行うと、すべてのBGMファイルが消去されるので、付属のアプリケーション[Music Transfer | を使用して[BGM ダウンロード] を行ってください。

- ① コントロールボタンの▲で[実行]を選び、中央の●を押す。「すべてのデータが消去されます よろしいですか?」というメッセージが表示される。
- ② ▲で[実行]を選び、中央の●を押す。BGMがフォーマットされる。

BGMフォーマットを中止するには

手順①または②で、「キャンセル」を選び、中央の●を押す。

LCDバックライト

LCD(画面)バックライトの明るさを設定します(バッテリー使用時のみ)。

	明	明るくする。
⊘	標準	

- □(画面表示切り換え)ボタンを長押ししても変更できます。
- 「明」に設定すると、バッテリーの消耗は早くなります。

操作音

本機を操作したときに鳴るブザーを設定します。

	シャッター	シャッターボタンを押したときのみ、シャッター音が鳴る。
4	λ	コントロールボタン/シャッターボタンを押したときなどに、ブザー/シャッター音が鳴る。
	切	音は鳴らない。

設定リセット

お買い上げ時の設定に戻します。

- ① コントロールボタンの▲で[実行]を選び、中央の●を押す。「すべての設定内容をリセットします よろしいですか?」というメッセージが表示される。
- ② ▲で[実行]を選び、中央の●を押す。設定リセットが実行される。

設定リセットを中止するには

手順①または②で、[キャンセル]を選び、中央の●を押す。

• 設定リセット中は電源が切れないようにご注意ください。



お買い上げ時の設定は♥で示しています。

ファイルナンバー

撮影画像のファイルナンバーの付けかたを設定します。

∀	連番	記録フォルダを変更したり、"メモリースティック デュオ" を取り換えても、ファイル番号を連続して付ける。 (取り換えた "メモリースティック デュオ"内に最新ファイルより大きな番号のファイルがある場合は、既存の最大番号 + 1 のファイル番号を付ける。)
	リセット	フォルダごとにファイル番号を0001から付ける。(記録 フォルダ内にファイルがある場合は、既存最大番号+1 のファイル番号を付ける。)

USB接続

本機とパソコンまたはPictBridge対応プリンターをマルチ端子専用ケーブルで接続するときのモードを設定します。

	PictBridge	大機 k Diot Pridgo 対応プリンクーを控結する(99 ペー
	Ficibliage	本機とPictBridge対応プリンターを接続する(88ペー
		ジ)。
	PTP	PTP (Picture Transfer Protocol)接続すると、コピー
		 ウィザードが自動的に起動し、本機に設定されている記
		録フォルダ内の画像をパソコンにコピーする。
		(Windows XP、Mac OS Xに対応)
	Mass Storage	本機とパソコン、その他USB機器をMass Storage接
		続する(72ページ)。
V	オート	本機がパソコン、またはPictBridge対応プリンターを
		自動認識して接続する(72,88ページ)。
		┃・[オート]で本機とPictBridge対応プリンターを接続┃
		できない場合は、[PictBridge]に設定し直してくださ
		U).
		• [オート]で本機とパソコン、その他USB機器を接続で
		きない場合は、[Mass Storage]に設定し直してくだ
		さい。

ビデオ信号出力

接続するビデオ機器のカラーテレビ方式に合わせて設定します。

4	NTSC	ビデオ信号出力をNTSCモードに設定する(日本、米国など)。
	PAL	ビデオ信号出力をPALモードに設定する(欧州など)。

時計設定

時刻を再設定します。

- ① コントロールボタンの▲で[実行]を選び、中央の●を押す。
- ② ▲/▼で日付表示順を選び、●で決定する。
- ③ ◀/▶で設定する項目を選び、▲/▼で数値を設定して●で決定する。
- ④ ▶で[実行]を選び、●で決定する。

時計設定を中止するには

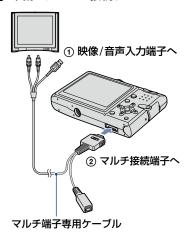
[キャンセル]を選び、中央の●を押す。

テレビで見る テレビで見る

本機とテレビをつないで、撮影した画像をテレビで見ることができます。

本機とテレビの電源を切った状態で接続してください。

1 本機とテレビを接続する。



- 本機を置くときは、画面を上にする。
- テレビの音声入力端子がステレオタイプのときはマルチ端子専用ケーブルの音声プラグ(黒)を左音声端子に接続する。
- **2** マルチ端子専用ケーブルのスイッチを[TV]にする。



- **3** テレビの電源を入れ、テレビ/ビデオ切り換えスイッチを「ビデオ」にする。
 - 詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧く ださい。
- **4** 本機のモードスイッチを「▶」にして、電源を入れる。

モードスイッチ



撮影した画像がテレビに表示される。 コントロールボタンの **◄/▶**で画像を 選ぶ。

- マルチ端子専用ケーブルのスイッチが 「TV」のとき、本機の液晶画面に画像は 映りません。
- 海外で見るときは[ビデオ信号出力]の 切り換えが必要な場合があります(66 ページ)。

Macintoshについては、「Macintoshをお使いのときは」をご覧ください(85ページ)。



まずはソフトウェア(付属)をインストールしよう! (70ページ)



パソコンに画像を取り込もう! (71ページ)



• 画像をパソコンで見る

「Picture Motion Browser」、「Music Transfer」で活躍の場を広げよう! (79, 84ページ)



- パソコン内の画像を見る
- 撮影日ごとにまとめられた写真を見る
- 画像を編集する
- スライドショーのBGMを追加/入れ換える



• 画像をプリントする

パソコンの推奨環境

本機とつなぐパソコンは、下記の推奨環境が必要です。

画像を取り込むときの推奨環境

- OS (工場出荷時にインストールされていること): Microsoft Windows 2000 Professional/Millennium Edition/ XP Home Edition/XP Professional
 - 上記のOSでもアップグレードされた 場合や、マルチブート環境の場合は、動 作保証いたしません。

USB端子:標準装備

「Picture Motion Browser」、「Music Transfer」使用時の推奨環境

- OS (工場出荷時にインストールされていること): Microsoft Windows 2000 Professional/Millennium Edition/ XP Home Edition/XP Professional
- **サウンドカード**: 16 bit ステレオサウンド カードおよびスピーカー
- CPU/メモリ: Pentium III 500 MHz以上/RAM 128 MB以上(Pentium III 800 MHz以上/RAM 256 MB以上を推奨)

必要なソフトウェア: DirectX 9.0c 以降 **ハードディスク:** インストール時に必要 な容量: 約200 MB

- **ディスプレイ:** 1024×768ドット以上、 High Color (16 bitカラー)以上
- 本ソフトウェアは DirectX テクノロジーに 対応しているため、 DirectX のインストー ルが必要になることがあります。

パソコン接続についてのご注意

- 推奨環境のすべてのパソコンについて動作 を保証するものではありません。
- 1台のパソコンで2台以上のUSB機器を接続している場合、同時に使用するUSB機器によっては、本機が動作しないことがあります。
- USBハブ経由でご使用の場合は、動作保証 いたしません。
- Hi-Speed USB (USB2.0準拠)のため、対応のUSBインターフェースに接続すると、高速な転送(high-speed 転送)が行えます。
- パソコンと接続するときの本機のUSB モードには[オート](お買い上げ時の設定)、[Mass Storage]、[PTP]の3種類があります。ここでは[オート]および[Mass Storage]での使いかたを説明します。 [PTP]については、65ページをご覧ください。
- パソコンがサスペンド・レジューム機能、 またはスリーブ機能から復帰しても、通信 状態が復帰できないことがあります。

サイバーショットオフィシャルWEB サイトでは、パソコンとの接続方法や ソフトウェアなどの最新サポート情報 をご覧いただけます。

http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

ソフトウェア(付属)をインストールする

下記の手順で、ソフトウェア(付属)をインストールします。

- Windows 2000/Meをお使いの場合は、インストールの前に本機をパソコンに接続しないでください。
- Windows 2000/XPをお使いの場合は、コンピュータの管理者権限でログオンしてください。
- ソフトウェア(付属)のインストールを行う と、USBドライバーのインストールも同時 に行えます。

パソコンの電源を入れた状態で、 CD-ROM (付属)をCD-ROM ド ライブに入れる。

インストール画面が表示される。



インストール画面が表示されないときは、夏(マイコンピュータ)→

 (SONYPICTUTIL)の順にダブルクリックする。

2 [インストール]をクリックする。

「言語の選択 |画面が表示される。

3 [日本語]を選び、[次へ]をクリックする。

使用許諾画面が表示される。 内容をよく読み、「使用許諾契約の全 条項に同意します」にチェックを入れ、 「次へ]をクリックする。

4 以降、画面の指示に従ってインストールを進める。

- パソコンの再起動を求める画面が表示 された場合は、画面の指示に従って再起 動してください。
- 使用環境によって、DirectXが引き続き インストールされることがあります。

5 インストール後、パソコンから CD-ROMを取り出す。



インストールすると、デス クトップ上にソニー製品 カスタマー登録WEBサイ トのショートカットが表 示されます。

カスタマー登録していただくと安心・便利な各種サポートが受けられます。
 http://www.sony.co.jp/di-regi/



インストールすると、デスクトップ上にSonyマイページのショートカットが表示されます。

マイページではお持ちの登録製品に合わせたサポート情報をご覧いただけます。
 http://www.sonv.co.jp/mypage

画像をパソコンに取り込む

ここでは、Windowsパソコンでの手順 を説明します。

本機の画像をパソコンに取り込むには、下記の方法があります。

メモリースティックスロット付きパソ コンの場合:

本機から"メモリースティック デュオ" を取りはずしてメモリースティック デュオ アダプターに入れ、パソコンに挿 入して、画像データをコピーする。

- Windows 95/98/98 SecondEdition/NT をお使いの場合でも、"メモリースティック デュオ"をメモリースティックスロットに 挿入して、画像データをコピーできます。
- "メモリースティック PRO デュオ"が認識 されない場合は、99ページをご覧ください。

メモリースティックスロットなしのパ ソコンの場合:

71 \sim 75ページ記載の操作 1 \sim 4 \circ 、画像をパソコンにコピーできます。

- Windows 2000/Meをお使いの場合は、次の手順に進む前に、ソフトウェア(付属)をインストールしてください。Windows XPの場合は必要ありません。
- ・画像の例は"メモリースティック デュオ"の 画像をパソコンにコピーするときのもので す。

Windows 95/98/98 SecondEdition/NTの場合:

本機ではこれらのOSに対応しておりません。

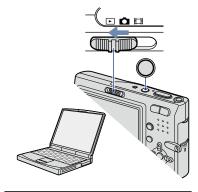
メモリースティックスロットなしのパ ソコンの場合は、メモリースティック リーダーライター (別売)をお使いくだ さい。

内蔵メモリーに記録した画像を取り込むには、それらの画像を"メモリースティック デュオ"にコピーして取り込んでください。

パソコンとの接続方法や最新情報は、下記のホームページをご覧ください。 http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

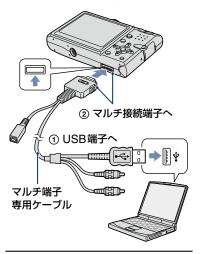
操作 1: 本機とパソコンを準備 する

- **1** 画像を記録した"メモリース ティック デュオ"を本機に入れる。
 - 内蔵メモリーの画像をコピーする場合は、手順1は不要です。
- 2 充分に充電したバッテリーを本機に入れる、またはACアダプター(別売)で本機とコンセントをつなぐ。
 - 残量が少ないバッテリーを使用して画像をコピーすると、バッテリー切れのため、データを転送できなかったり、データを破損するおそれがあります。
- **3** モードスイッチを「▶」にして、本 機とパソコンの電源を入れる。



操作2:本機とパソコンをつなぐ

1 本機とパソコンを接続する。

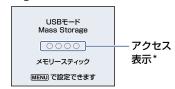


2 マルチ端子専用ケーブルのスイッチを「CAMERA」にする。



Windows XPの場合は、パソコンの画面に 自動再牛ウィザードが表示されます。

本機の画面に「USBモード Mass Storage」と表示される。



初回接続時のみ、パソコンが本機を認識 するための作業を自動的に行います。作 業が終わるまでお待ちください。

- * 通信中はアクセス表示が赤色になります。 白色になるまで、パソコンの操作をしない でください。
- 画面に「USBモード Mass Storage」と表示されないときは、本機の[USB接続]を [Mass Storage]に設定してください(65ページ)。
- ソフトウェア(付属)をインストールしている場合は、[画像の取り込み]画面(80ページ)が表示されることがあります。この場合、「Picture Motion Browser」を使ってそのまま画像を取り込めます。

操作3-A:画像をパソコンに取り込む

XР

- Windows 2000/Me使用時:
 →「操作3-B:画像をパソコンに取り込む」
 (74ページ)
- Windows XP使用時で自動再生ウィザー ドが起動しないとき:→「操作3-B:画像を パソコンに取り込む」(74ページ)

ここでは、パソコンの「マイドキュメント」に画像を取り込む例を説明します。

1 「操作2」で接続完了後、パソコンで自動再生ウィザードが起動するので、「コンピュータにあるフォルダに画像をコピーする。 Microsoftスキャナとカメラウィザード使用」→「OK」の順にクリック。



「スキャナとカメラウィザードの開始」 歯I画面が表示される。

2 「次へ]をクリック。

本機の"メモリースティック デュオ" に記録されている画像が表示される。

 "メモリースティック デュオ"が入って いないときは、内蔵メモリーの画像が表示されます。 3 パソコンにコピーしない画像の☑ をクリックして □ にし、[次へ]をクリック。



「画像の名前とコピー先」画面が表示 される。

4 画像の名前とコピー先を指定し、 [次へ]をクリック。



画像のコピーを開始します。画像の コピーが終了すると、「そのほかのオ プション |画面が表示される。

ここでは、画像のコピー先を「マイド キュメント」にしています。

5 [作業を終了する]の ○ をクリックして ○ にし、[次へ]をクリック。



「スキャナとカメラウィザードの完了」 画面が表示される。

6 [完了]をクリック。

ウィザード画面が閉じる。

 続けて画像をコピーしたい場合は、76 ページの手順で、マルチ端子専用ケーブ ルを一度抜いて、「操作2:本機とパソコ ンをつなぐ」(72ページ)から行う。

操作3-B:画像をパソコンに取り込む

2000 Me

 Windows XP使用時:→「操作3-A:画像 をパソコンに取り込む」(73ページ)

ここでは、パソコンの「マイドキュメント」に画像を取り込む例を説明します。

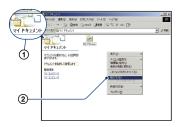
1 [マイコンピュータ] → [リムーバ ブルディスク] → [DCIM]の順に ダブルクリック。



- リムーバブルディスクが表示されない ときは、100ページをご覧ください。
- 2 取り込みたい画像の入っているフォルダをダブルクリック。次に、取り込みたい画像ファイルを右クリックしてメニューを表示し、「コピー」をクリック。



画像ファイルの保存先については、76 ページをご覧ください。 3 [マイドキュメント]フォルダをダブルクリックして開く。 次に、右クリックでメニューを表示し、[貼り付け]を選ぶ。



「マイドキュメント」フォルダに画像 がコピーされる。

コピー先に同じファイル名の画像があるときは、元の画像を上書きしてもよいかを確認するメッセージが表示されます。

上書きすると、元のファイルデータは消えます。上書きしない場合は、ファイル名を希望の名称に変更してからコピーします。ただし、ファイル名を変更する(78ページ)と本機で再生できなくなる場合があります。

操作4:パソコンで画像を見る

「マイドキュメント」に保存された画像を見ます。

1 [スタート] → [マイドキュメント] をクリック。



「マイドキュメント」フォルダの内容 が表示される。

- Windows XP以外の場合は、デスクトップ画面上の[マイドキュメント]をダブルクリックする。
- **2** 見たい画像ファイルをダブルク リック。



画像が表示される。

パソコンとの接続を切断するには

以下の操作を行いたいときは、ここで説明する手順をあらかじめ行ってください。

- マルチ端子専用ケーブルを抜く
- "メモリースティック デュオ"を取り出す
- 内蔵メモリーからのコピーを終了して、 "メモリースティック デュオ"を本機に 入れる
- ・ 本機の電源を切る
- ① タスクトレイの ⑤ をダブルクリック。



ここをダブルクリック

- ② ��(Sony DSC)→[停止]をクリック。
- ③ 取りはずすドライブを確認して、[OK] をクリック。
- ④ [OK]をクリック。

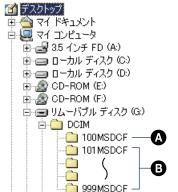
パソコンの接続が切断されました。

Windows XPをお使いの方は、手順④ は不要です。

画像ファイルの保存先とファイ ル名

本機で撮影した画像ファイルは、"メモリースティック デュオ" 内のフォルダにまとめられています。

Windows XPの例



▲ フォルダ作成機能のないカメラで撮影した画像ファイルのフォルダ。

MISC

- 事本機で撮影した画像ファイルのフォルダ。新しくフォルダ作成していない場合は、以下のとおりです。
 - "メモリースティック デュオ": 「101MSDCF」のみ
 - 内蔵メモリー: [101_SONY]のみ

画像をパソコンに取り込む

- 「100MSDCF」フォルダには本機で画像を 記録できません。再生のみ可能です。
- 「MISC」フォルダは、本機で記録/再生できません。
- ・画像ファイル名は、下記のようになります。
 □□□□は0001~9999の半角数字、動
 画ファイルとそのインデックス画像ファイル名の数字部分は同じです。
 - 静止画ファイル: DSC0 □□□□.JPG
 - 動画ファイル: MOV0□□□□.MPG
 - 動画撮影時に記録されるインデックス 画像ファイル: MOV0□□□□.THM
- フォルダについては、44,60ページをご覧ください。

パソコン内の画像を本機で見る ("メモリースティック デュオ"使用)

ここでは、Windowsパソコンでの手順を説明します。

パソコンにコピー後、"メモリース ティック デュオ" から消去した画像をも う一度本機で見るには、パソコンから "メモリースティック デュオ" に画像を コピーしてから本機で再生します。

- 本機設定のファイル名を変更していない場合、手順1は必要ありません。
- 画像サイズによっては再生できない画像が あります。
- パソコンで画像を加工したファイルや、本 機以外で撮影した画像は本機での再生を保 証しません。
- フォルダがない場合は、まず本機でフォルダを作成してから(60ページ)画像ファイルのコピーを行ってください。
- 1 画像ファイルを右クリックし、[名前の変更]をクリックする。 ファイル名を「DSCO□□□□□」 に変更する。
 - □□□□には、0001から9999まで の半角数字を入れる。



- 上書きの警告が出た場合は、別の数字を 入れ直してください。
- パソコンによっては、静止画の拡張子 「JPG」、動画の拡張子「MPG」が表示されます。拡張子は変更しないでください。

2 下記の手順で、ファイルを"メモリースティック デュオ"内のフォルダにコピーする。

- ① 画像を右クリック→[コピー]をクリック。
- ② [マイコンピュータ]内の[リムーバ ブルディスク]または [SonyMemoryStick]をダブルク リック。
- ③ [DCIM] フォルダ内の[□□□MSDCF] フォルダを右クリックし、 [貼り付け] をクリック。
- □□□には、100~999までの半角数 字が入ります。



「Picture Motion Browser」(付属)で楽しむ

本機で撮影した静止画や動画をよりいっそうご活用いただくために、「Picture Motion Browser」が収録されています。ここでは、「Picture Motion Browser」の概要と、基本的な利用方法を紹介します。

「Picture Motion Browser」の ご紹介

「Picture Motion Browser」をご利用されると、次のことができます。

- 本機で撮影した画像をパソコンに取り込み、表示できます。
- パソコンにある画像を、撮影日ごとにカレンダー上に整理して、閲覧できます。
- 静止画の補正、印刷、メール送信、撮影日時の変更などの活用ができます。
- 詳しいご利用方法については、ヘルプをご 覧ください。

ヘルプを起動するには、[スタート] → [すべてのプログラム] (Windows 2000/Me では[プログラム]) → [Sony Picture Utility] → [ヘルプ] → [Picture Motion Browser]の順にクリックします。

「Picture Motion Browser」を 起動/終了するには

起動する

デスクトップ上の
『Picture Motion Browser』をダブルクリックする。
スタートメニューから起動するときは、
[スタート]→[すべてのプログラム]
(Windows 2000/Meでは[プログラム])→[Sony Picture Utility] →
[Picture Motion Browser]の順にクリックする。

終了する

画面右上の[図]ボタンをクリックする。

基本的な操作方法

本機の画像をパソコンに取り込み、表示する方法を説明します。

画像の取り込み

1 メディア監視ツール*が起動していることを確認する。

タスクバーに (メディア監視ツール) アイコンが存在することを確認する。

- ・「メディア監視ツール」は、画像が保存されている"メモリースティック"やカメラがパソコンに接続されると、自動的に検出して画像の取り込みを行うプログラムです。
- ・ ハイコンが存在しない場合は、「スタート]→[すべてのプログラム]
 (Windows 2000/Meでは[プログラム])→[Sony Picture Utility]→[ツール]→[メディア監視ツール]の順にクリックします。

2 パソコンと本機をマルチ端子専用ケーブルで接続する。

本機が自動認識され、[画像の取り込み]画面が表示されます。



- メモリースティックスロットをご使用 になる場合は、71ページをご覧ください。
- Widows XPの場合は、自動再生ウィザードが起動したら終了してください。

3 画像を取り込む。

[取り込み開始] ボタンを押すと、画像の取り込みが開始されます。



初期設定では、「マイ ピクチャ」に取り込み日を名前にしたフォルダが作成され、その中に画像が取り込まれます。

取り込みフォルダを変更したい場合は、 82ページをご覧ください。

画像の閲覧

取り込んだ画像を確認する。

取り込みが完了すると、「Picture Motion Browser」が起動して、取り込んだ画像のサムネイルが表示されます。



- 初期設定では、「閲覧フォルダ」として 「マイ ピクチャ」フォルダが設定されて います。
- サムネイル画像をダブルクリックする と1枚で表示されます。

2 「閲覧フォルダ」の画像を、撮影日 でとにカレンダー上に整理して見 る。

- ① [カレンダー] タブをクリックする。 画像が撮影された年の一覧が表示 されます。
- ② 年の項目をクリックする。 その年に撮影された画像が、年単位 で撮影日ごとにカレンダー表示さ れます。
- ③ 月表示するときは、見たい月の部分をクリックする。

その月に撮影されたサムネイル画像が表示されます。

撮影時間ごとの画像を表示したい ときは、見たい日にちの部分をク リックする。

その日に撮影されたサムネイル画 像が、撮影時間ごとに表示されます。

[年表示画面]



[月表示画面]



[時間表示画面]



 画面左の年、または月の項目をクリック すると、その年、またはその月の撮影画像の一覧画面が表示されます。

3 個々の画像を表示するには

時間表示画面で、サムネイル画像を ダブルクリックすると、別ウィンド ウが起動し、その画像が一枚表示さ れます。



ツールバーの[※]ボタンから、表示されている画像を編集できます。

画像を全画面表示にするには

[票]ボタンを押すと、閲覧している 画像が全画面のスライドショーで再 生されます。



- スライドショーの再生/一時停止を行う には、画面左下の[►□]ボタンを押します。
- スライドショーを終了するには、画面左下の「×」ボタンを押します。

その他の機能

パソコンに保存してある画像を閲覧で きるようにするには

保存してある画像があるフォルダを、 「閲覧フォルダ」として登録します。

閲覧フォルダの登録画面が表示され ます。



- **2** 閲覧する画像の入っているフォルダを選び、[登録]をクリックする。
- **3** [はい]をクリックする。

画像情報のデータベースへの登録が 始まります。

取り込み元のフォルダ内にサブフォル ダがある場合、サブフォルダの画像も 登録されます。

「取り込み先フォルダ」を変更するには 「取り込み先フォルダ は、取り込み設定

画面から変更できます

1 「ファイル」メニューの[画像の取り込み設定] → [画像の取り込み 先]を選ぶ。

画像の取り込み先画面が表示されます。



2 画像の取り込み先を選ぶ。

[取り込み先フォルダ]は、[閲覧フォルダ]として登録されているフォルダの中から指定できます。

画像の登録情報を最新にするには

[ツール]メニューから[データベースを 最新の情報に更新]を選択すると更新さ れます。

- データベースの更新には、時間がかかる場合があります。
- 「閲覧フォルダ」にある、画像やフォルダの 名称を変えると、「Picture Motion Browser」で表示できなくなります。その 場合は、データベースの更新を行ってくだ さい。

「Picture Motion Browser」をアンインストールするには

- 1 [スタート]→[コントロールパネル] (Windows 2000/Me では[スタート] →[設定]→[コントロールパネル])よ り[プログラムの追加と削除]をダブル クリック。
- [Sony Picture Utility]を選択し、[削除] (Windows 2000/Meでは[変更と削除]をクリックしてアンインストールを実行する。

「Music Transfer」(付属)を使う

CD-ROM (付属) に収録されている 「Music Transfer」を使って、出荷時から本機に用意されている BGM ファイルをお好みの曲と入れ換えることができます。また、BGM ファイルの削除や追加を行うこともできます。

「Music Transfer」を使って BGMの追加/入れ換えをする

「Music Transfer」で取り込むことができる曲の種類は下記のとおりです。

- パソコンのハードディスクに保存された MP3ファイル
- 音楽CDの曲
- 工場出荷時に本機に保存されている曲
- **1** MENUボタンを押し、メニューを表示する。
- **2** コントロールボタンの▶で[畫] (セットアップ)を選ぶ。
- 3 コントロールボタンの▲/▼で「➡」 (設定1)を選び、▼/▶で[BGMダウンロード]を選ぶ。
- **4** ▶/▲で[実行]を選び、中央の●を 押す。

「PCと接続してください」というメッセージが表示される。

- **5** 本機とパソコンをUSB接続する。
- **6** 「Music Transfer」を起動する。

7 画面の操作手順に従って、BGM ファイルの追加/入れ換えを行う。

- 出荷時に保存されていた曲を再び本機に戻すときは、
 - ①[BGMフォーマット]を行う(63ページ)。
 - ②「Music Transfer」で「すべて初期の曲に 戻す」を実行する。
 - 本機の曲がすべてお買い上げ時に設定されていた曲に戻り、[スライドショー]の [BGM]は[切]になる。
 - ③[スライドショー]の[エフェクト]に適したBGMを選ぶ(47ページ)。
 [設定リセット](64ページ)をしてもお買い上げ時のBGM設定に戻すことができますが、同時に他の設定もお買い上げ時の設定に戻ります。
- 「Music Transfer」の詳しい使いかたについては、「Music Transfer」のヘルプをご覧ください。

Macintosh をお使いのときは

Macintoshに画像を取り込むことができます。

 「Picture Motion Browser」は、 Macintoshには対応していません。

パソコンの推奨環境

本機とつなぐパソコンは、下記の推奨環境が必要です。

画像を取り込む時の推奨環境

OS (工場出荷時にインストールされてい

ること): Mac OS 9.1/9.2/Mac OS X (v10.1 ~ v10.4)

USB端子:標準装備

USB 蛹士:標準装備

「Music Transfer」使用時の推奨環境

OS (工場出荷時にインストールされてい

ること): Mac OS X (v10.3~v10.4)

CPU: iMac、eMac、iBook、 PowerBook, Power Mac G3/G4/ G5シリーズ、Mac mini

メモリ: 64 MB以上(128 MB以上を推

奨)

ハードディスク: インストール時に必要 な容量: 約250 MB

パソコン接続についてのご注意

- 推奨環境のすべてのパソコンについて動作 を保証するものではありません。
- 1台のパソコンで2台以上のUSB機器を接続している場合、同時に使用するUSB機器によっては、本機が動作しないことがあります。
- USBハブ経由でご使用の場合は、動作保証 いたしません。
- Hi-Speed USB (USB2.0準拠)のため、対応のUSBインターフェースに接続すると、高速な転送(high-speed 転送)が行えます。

- パソコンと接続するときの本機のUSB モードには[オート](お買い上げ時の設定)、[Mass Storage]、[PTP]の3種類があります。ここでは[オート]および[Mass Storage]での使いかたを説明します。 [PTP]については、65ページをご覧ください。
- パソコンがサスペンド・レジューム機能、 またはスリーブ機能から復帰しても、通信 状態が復帰できないことがあります。

画像を取り込んで見る

本機とMacintoshを準備する。

「操作1:本機とパソコンを準備する」 (71ページ)と同じ準備をします。

2 マルチ端子専用ケーブルで接続する。

「操作2:本機とパソコンをつなぐ」 (72ページ)と同じ操作で接続します。

- **3** 画像ファイルを Macintosh にコピーする。
 - ① [デスクトップ画面上の新しく認識されたアイコン] → [DCIM] → [取り込みたい画像の入ったフォルダ]の順にダブルクリック。
 - ② 画像ファイルをハードディスクアイコンにドラッグ&ドロップ。 ハードディスクに画像ファイルがコピーされる。
 - 画像ファイルの保存先とファイル名に ついては、76ページをご覧ください。

4 Macintoshで画像を見る。

[ハードディスクアイコン] \rightarrow [画像 ファイル] の順にダブルクリックする と画像が開く。

パソコンとの接続を切断するには

以下の操作を行いたいときは、ここで説明する手順をあらかじめ行ってください。

- ・マルチ端子専用ケーブルを抜く
- "メモリースティック デュオ"を取り出す
- 内蔵メモリーからのコピーを終了して、 "メモリースティック デュオ"を本機に 入れる
- ・本機の電源を切る

"メモリースティック デュオ"またはドライブのアイコンをゴミ箱にドラッグ & ドロップする。

パソコンとの接続が切断されました。

「Music Transfer」を使って BGMの追加/入れ換えをする

「Music Transfer」を使って、出荷時から本機に用意されているBGMファイルをお好みの曲と入れ換えることができます。また、BGMファイルの削除や追加を行うこともできます。

「Music Transfer」で取り込むことができる曲の種類は下記のとおりです。

- パソコンのハードディスクに保存され たMP3ファイル
- 音楽CDの曲
- 工場出荷時に本機に保存されている曲

「Music Transfer」をインストールする には

- インストール前に使用中のソフトウェ アをすべて終了させてください。
- インストールするにはコンピューター の管理者権限が必要です。
- Macintoshに電源が入った状態で、 CD-ROM (付属)をディスクドライブ に入れる。
- ② M (SONYPICTUTIL)をダブルクリック。
- ③ [Mac] フォルダの中の [MusicTransfer.pkg] をダブルクリックする。 インストールが始まる。

BGMファイルの追加/入れ換えをする には

84ページの「Music Transfer」を使って BGMの追加/入れ換えをする」をご覧く ださい。

テクニカルサポート

その他のサポート情報や、製品に関するお問い合わせは、こちらのホームページから

http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

静止画をプリントするには

[16:9]で撮影した画像は、プリント時に両端が切れる場合があります。 あらかじめご確認ください (102ページ)。

静止画をプリントする

ダイレクトプリントする(PictBridge対応プリンター使用)(88ページ)



PictBridge対応プリンターに本機を直接接続してプリントします。

ダイレクトプリントする("メモリースティック"対応プリンター使用)



"メモリースティック"対応プリンターでプリントします。 詳しくはプリンターの取扱説明書をご覧ください。

パソコンを使ってプリントする



CD-ROM収録のソフトウェア「Picture Motion Browser」を使って画像をパソコンに取り込んでから、プリントします。

お店でプリントする(92ページ)



プリントサービス店に、画像を撮影した"メモリースティック デュオ"を持参します。 プリントしたい画像にあらかじめ (***) マークを付けておくこともできます。

ダイレクトプリントする (PictBridge対応プリンター使用)

PictBridge対応プリンターなら、本機で撮影した画像をパソコンなしでプリントできます。

PictBridge

「PictBridge」は、「ピクトブリッジ」と読みます。カメラ映像機器工業会(CIPA)で制定された統一規格のことです。

シングルプリント

1枚のプリント用紙に1枚の画像をプリントします。



インデックスプリント

1枚のプリント用紙に複数の画像を縮小プリントします。1枚の画像を繰り返しプリントしたり(①)、選択した画像をインデックスプリント(②)できます。



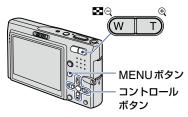


- インデックスプリントはプリンターによっ ては対応していない場合があります。
- プリンターによって、1枚のインデックス プリントでプリントされる画像枚数は異な ります。
- 動画はプリントできません。
- 本機の画面で (が約5秒間点滅したら (プリンターからのエラー通知)、接続して いるプリンターを確認してください。

操作1:本機を準備する

本機とプリンターをUSB接続するために、本機を設定します。[USB接続]の [オート]モードで認識されるプリンターに接続する場合は、操作1は不要です。

インデックスボタン



- プリントの途中で電源が切れないように、 充分に充電したバッテリーまたはACアダ プター (別売)のご使用をおすすめします。
- **1** MENUボタンを押し、メニューを表示する。
- **2** コントロールボタンの▶で[量] (セットアップ)を選ぶ。
- 3 コントロールボタンの▼で[➡] (設定2)を選び、▲/▼/▶で[USB 接続]を選ぶ。

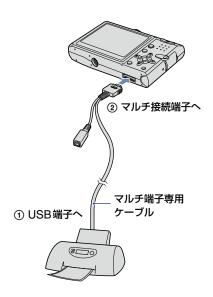
4 ►/▲で[PictBridge]を選び、中央の●を押す。



USB接続が設定される。

操作2:本機とプリンターをつ なぐ

1 本機とプリンターを接続する。



2 マルチ端子専用ケーブルのスイッチを「CAMERA」にする。



3 本機とプリンターの電源を入れる。

接続が完了すると、画面に **イ**マークが表示される。



本機が再生モードになり、画像とプリントメニューが画面に表示される。

操作3:プリントする

モードスイッチの位置に関係なく、操作2が終わった時点で、画面にプリントメニューが表示されています。

1 コントロールボタンの ▲/▼で希望 のプリントの種類を選び、中央の ●を押す。

[フォルダ内全て]

フォルダ内すべての画像をプリント する。

[DPOF画像]

表示されている画像と関係なく、**ば** (プリント予約)マーク(92ページ)が付いているすべての画像をプリントする。

[選択]

画像を順に選ぶ。選んだすべての画像をプリントする。

① プリントしたい画像を ◀/▶で選び、 中央の●を押す。

選んだ画像に✓マークが付く。

- 他の画像も選ぶには、この手順を繰り返す。
- ② ▼で[プリント]を選び、中央の●を 押す。

[この画像]

表示されている画像をプリントする。

 この項目で[この画像]を選び、次の手順 2の[インデックス]を[入]にすると、1 枚の画像を繰り返しインデックスプリ ントします。

2 ▲/▼/◄/▶でプリント設定する。



[インデックス]

インデックスプリントするときは [入]を選ぶ。

[サイズ]

用紙サイズを選ぶ。

[日付]

日付を挿入するときは[年月日]または[日時分]を選ぶ。

• [日付] で[年月日] を選んだ場合、66 ページで選んだ表示順の年月日が挿入されます。ただし、プリンターによっては対応していない場合があります。

[枚数]

- [インデックス]が[切]のとき: 画像のプリント枚数を設定。シングルプリントされます。
- [インデックス]が[入]のとき: 選択した画像のインデックスプリント枚数を設定。手順1で[この画像]を選んだときは、同じ画像を1枚の用紙に並べる数になります。
- インデックスプリント時、画像の枚数によっては、1枚の用紙に指定枚数分の画像が収まらないことがあります。

3 ▼/▶で[実行]を選び、中央の●を 押す。

画像がプリントされる。

 で冷(PictBridge接続中)マークが画面 に表示されているときは、マルチ端子専 用ケーブルを抜かないでください。



他の画像をプリントするには

手順3のあと、▲/▼で[選択]を選んで画像を選び、手順1から行う。

インデックス画面でプリントするには

「操作1:本機を準備する」(88ページ) と「操作2:本機とプリンターをつなぐ」 (89ページ)のあと、以下を行ってくだ さい。

本機とプリンターを接続すると、プリントメニューが表示されます。[キャンセル]を押してプリントメニューを消してから下記の手順を行ってください。

- ① (インデックス)ボタンを押す。 インデックス画面が表示される。
- ② MENUボタンを押す。 メニューが表示される。
- ③ ▶で[凸] (プリント)を選び、中央の● を押す。
- ④ ▲/▼で希望のプリント種類を選び、中央の●を押す。



[選択]

画像を順に選ぶ。選んだすべての画像 をプリントする。

プリントしたい画像を ▲/▼/◄/▶で選び、中央の●を押して✓マークを付ける。(他の画像も選ぶには、この手順を繰り返す。)次に、MENUボタンを押す。

[DPOF画像]

表示されている画像と関係なく、**ビ** (プリント予約)マークが付いているすべての画像をプリントする。

[フォルダ内全て]

フォルダ内のすべての画像をプリントする。

⑤「操作3:プリントする」(89ページ)の 手順2~3を行う。

お店でプリントする

画像を撮影した"メモリースティックデュオ"をプリントサービス店に持参します。DPOF規格対応のお店でプリントするときは、2(プリント予約)マークを付けて、プリントしたい画像を本機であらかじめ予約できます。

内蔵メモリー内の画像は、プリントサービス店で直接カメラからプリントすることはできません。"メモリースティック デュオ"にコピーして、プリントサービス店にお持ちください。

DPOF(ディーポフ)規格とは

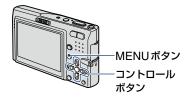
Digital Print Order Formatの略です。 ②(プリント予約)マークを付けて、プリントしたい画像を"メモリースティック デュオ"上に指定することができます。

- DPOF対応プリンター、PictBridge対応プリンターでも、プリント予約マークを付けた画像をプリントできます。
- 動画はプリント予約マークが付けられません。
- マルチ連写で撮影した画像は、16分割された1枚の画像としてプリント予約マークが付きます。

お店に"メモリースティック デュオ"を 持参するときには

- 対応している "メモリースティック デュオ" の種類はお店にお問い合わせください。
- "メモリースティック デュオ"に対応していないプリントサービス店の場合は、CD-Rなどに画像データをコピーして持参してください。
- メモリースティック デュオ アダプターも 持参してください。
- プリントサービス店をご利用前に、必ず データのバックアップを取ってください。
- プリント枚数の設定はできません。
- 日付を写真に挿入したいときは、お店にご相談ください。

シングル画面でプリント予約 マークを付ける



- 1 予約したい画像を表示する。
- 2 MENUボタンを押し、メニューを表示する。
- **3** コントロールボタンの ◆/▶ で [DPOF]を選び、中央の●を押す。

画像に**≧**(プリント予約)マークが付く。



4 他の画像にもマークを付けたいときは、
きな、
を表示させ、中央の●を押す。

シングル画面でプリント予約マークを 消すには

手順3または4で中央の●を押す。

インデックス画面でプリント予 約マークを付ける

- **1** インデックス画面にする。(28 ページ)
- 2 MENUボタンを押し、メニューを表示する。
- 3 コントロールボタンの ◆/▶で [DPOF]を選び、中央の●を押す。
- **4** ▲/▼で[選択]を選び、中央の●を 押す。
 - [フォルダ内全て]では**□**マークを付けられません。
- 5 マークを付けたい画像を ▲/▼/◀/▶
 で選び、中央の●を押す。

画像に緑色のごマークが付く。



- **6** 他の画像にもマークを付けたいときは、手順5を繰り返す。
- **7** MENU ボタンを押す。

8 ▶で[実行]を選び、中央の●を押す。

■マークが白色に変わる。

中止するには、手順4で[キャンセル]、 または手順8で[終了]を選んで中央の● を押す。

インデックス画面でプリント予約マークを消すには

手順5でマークを消したい画像を選び、中 央の●を押す。

フォルダ内の全画像の予約マークを消すには

手順4で[フォルダ内全て]を選び、中央の ●を押し、次に[切]を選んで●を押す。 困ったときは、下記の流れに従ってください。

- 2 バッテリーを取りはずし、約1分後再びバッテリーを入れ、本機の電源を入れる。
- 3 設定リセットをする(64ページ)。
- ◆ サイバーショットオフィシャルWEBサイトで確認する。
 http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/
- ⑤ テクニカルインフォメーションセンターに電話で問い合わせる。
- ・内蔵メモリーやBGM機能を搭載した機種を修理に出した場合、それらの内容を確認させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

以下の項目をクリックすると、項目別の症状と原因/処置にジャンプします。

バッテリー・電源	95	"メモリースティック デュオ"	102
静止画/動画を撮る	95	内蔵メモリー	102
画像を見る	98	ブリントする	102
画像を削除する/編集する	98	PictBridge対応プリンター	103
パソコン	99	その他	104
Picture Motion Browser	101		

バッテリー・雷源

本機にバッテリーを入れられない。

バッテリー取りはずしつまみを押しながら、正しい向きに入れる。

電源が入らない。

- バッテリーが正しく取り付けられているか確認する。
- バッテリーが消耗しています。 充電されたバッテリーを取り付ける。
- バッテリーの寿命です(111ページ)。新しいバッテリーと交換する。
- 推奨バッテリーをお使いください。

電源が切れる

- 操作しない状態が3分以上続くと、バッテリーの消耗を防ぐため、自動的に電源が切れる。 電源を入れ直す。
- バッテリーの寿命です(111ページ)。新しいバッテリーと交換する。

バッテリーの残量表示が正しくない。

- 温度が極端に高いまたは低いところで使用しているときの現象です。
- ・残量表示と実際の残量にズレが生じています。バッテリーを一度使い切ってから充電すると正しい表示に戻ります。
- バッテリーが消耗しています。充電されたバッテリーを取り付ける。
- バッテリーの寿命です(111ページ)。新しいバッテリーと交換する。

静止画/動画を撮る

撮影できない。

- 内蔵メモリーまたは"メモリースティック デュオ"の空き容量を確認する。いっぱいのと きは、下記のいずれかを行う。
 - 不要な画像を削除する(27ページ)。
 - "メモリースティック デュオ" を交換する。
- "メモリースティック デュオ"の誤消去防止スイッチを解除する(109ページ)。
- フラッシュ充電中は撮影できません。
- 静止画撮影時は、モードスイッチを「● |にする。
- 動画撮影時は、モードスイッチを「**に**」にする。
- 動画撮影時、画像サイズが[640 (ファイン)]になっているときは、下記いずれかを行う。一画像サイズを[640 (ファイン)]以外にする。
 - "メモリースティック PRO デュオ"を入れる。

手ぶれ補正が効かない。

- 液晶画面に (業) が表示されていると、手ぶれ補正は効いていません。
- 暗所では、手ぶれ補正が効きにくくなります。
- シャッターを半押ししてから撮影してください。

撮影に時間がかかる。

• NRスローシャッター機能が働いている(13ページ)。 故障ではありません。

ピント(フォーカス)が合わない。

- 被写体が近すぎるためです。▼(マクロ撮影)モードにし、最短撮影距離(W側約8cm、T側約25cm)より離して撮影する。または、▼(拡大鏡モード撮影)にして、被写体までの距離を約1cmから20cm離してピントを合わせてください(20ページ)。
- 静止画撮影時、(Q(拡大鏡モード撮影)、またはシーンセレクションの →(夜景モード)、
 (打ち上げ花火モード)が選ばれていると、ピントが合わない場合があります。
- フォーカスプリセットになっているときは、オートフォーカスに戻す(34ページ)。
- 「ピントが合わないときは」(35ページ)をご覧ください。

ズームできない。

- ・★Q(拡大鏡モード撮影)時、光学ズームが使えません。
- 下記のとき、スマートズームができません。
 - 画像サイズが[7M]、[3:2]
 - マルチ連写時
- 動画撮影時はデジタルズームができません。

フラッシュ撮影ができない。

- フラッシュの設定が ③(フラッシュ発光禁止)になっている(20ページ)。
- 以下のときは、フラッシュ撮影できません。
 - [Mode] (撮影モード)が[連写]、[ブラケット]または[マルチ連写]のとき(40ページ)
 - シーンセレクションの **6**(高感度モード)、**ノ**(夜景モード)、**※**(打ち上げ花火モード)が 選ばれているとき(25ページ)
 - 動画撮影時
- ・【Q(拡大鏡モード撮影)、またはシーンセレクションの ■(風景モード)、・★(高速シャッターモード)、★(ビーチモード)、最(スノーモード)が選ばれているときは、・(フラッシュ強制発光)にする(20ページ)。

フラッシュ撮影した画像に、ぼんやりとした丸い斑点が写っている。

空気中のホコリがフラッシュの強い光に反射して写りこんだためです。故障ではありません。

近接撮影(マクロ撮影/拡大鏡モード撮影)ができない。

・シーンセレクションの♪(夜景モード)、△(風景モード)、※(打ち上げ花火モード)が選ばれているときは、近接撮影(マクロ撮影/拡大鏡モード撮影)できません(26ページ)。

撮影日時が液晶画面に表示されない。

撮影時には、日付は表示されません。再生時のみ表示されます。

撮影日時を画像に挿入できない。

本機には画像に日付を挿入できる機能はありません(103ページ)。

シャッターを半押しするとF値、シャッタースピードが点滅する。

露出が合っていません。露出補正する(22ページ)。

液晶画面が明るすぎる/暗すぎる。

• LCDバックライトの明るさを調整する(16.63ページ)。

画像が暗い。

逆光になっています。測光モード選択(36ページ)または露出補正(22ページ)をする。

画像が明るい。

露出補正する(22ページ)。

画像の色が正しくない。

「COLOR」(カラーモード)を「標準」にする(33ページ)。

明るい被写体を写すと、縦に尾を引いたような画像になる。

• スミアという現象です。故障ではありません。

暗い場所で画面を見ると画像にノイズが目立つ。

暗い場所でも確認できるように、画面を一時的に明るくする機能が働いています。撮影される画像には影響ありません。

被写体の目が赤く写る。

- 赤目軽減モードにする(56ページ)。
- 被写体に近づいてフラッシュ撮影距離内で撮影する。
- 室内を明るくして撮影する。

画面に点が現れて消えない。

故障ではありません。これらの点は記録されません(2ページ)。

連写できない。

- 内蔵メモリーまたは "メモリースティック デュオ"の容量がいっぱいです。不要な画像を 削除する(27ページ)。
- バッテリーの残量が足りない。充電されたバッテリーを取り付ける。

画像を見る

再生できない。

- パソコンでフォルダ/ファイルの名前を変更したためです(78ページ)。
- パソコンで画像を加工したファイルや、本機以外で撮影した画像は本機での再生は保証いたしません。
- USBモードになっています。USB接続を終了する(76ページ)。

撮影日時が表示されない。

I□I(画面表示切り換え)ボタンでオフにしている(16ページ)。

表示直後に再生画像が粗い。

画像処理のため、表示直後は画像が粗くなります。故障ではありません。

USB接続したとき、画面に画像が出ない。

マルチ端子専用ケーブルのスイッチが「TV」に設定されている。ケーブルをはずすか、スイッチを「CAMERA」に設定し直す(72ページ)。

テレビに画像が出ない。

- 「ビデオ信号出力」が「NTSC」になっているか確認する(66ページ)。
- 接続が正しいか確認する(67ページ)。
- マルチ端子専用ケーブルのスイッチが「CAMERA」に設定されている。「TV」に設定し直す (67ページ)。

画像を削除する/編集する

削除できない。

- 画像のプロテクトを解除する(46ページ)。
- 誤消去防止スイッチのある "メモリースティック デュオ" を使用し、スイッチが「LOCK」 になっている。解除してください(109ページ)。

誤って消してしまった。

一度削除した画像は元に戻せません。画像にプロテクトをかける(45ページ)か、誤消去防止スイッチのある"メモリースティック デュオ"を使用し、スイッチを「LOCK」にする(109ページ)と誤消去を防げます。

リサイズができない。

• 動画/マルチ連写画像はリサイズできません。

動画を分割できない。

- 充分な長さ(約2秒間)のない動画は分割できません。
- 画像のプロテクトを解除する(46ページ)。

パソコン

パソコンとの接続方法や最新サポート情報は下記のホームページをご覧ください。 http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

対応しているOSがわからない。

「パソコンの推奨環境」を確認する(69.85ページ)。

"メモリースティック"スロット付きパソコンで"メモリースティック PRO デュオ"が認 識されない。

- パソコンおよびリーダーライターが "メモリースティック PRO デュオ" に対応しているかご確認ください。ソニーバイオをお使いの場合、サイバーショットのサポートページをご覧いただきますと、対応の有無が確認できます(69,86ページ)。ソニー製以外のパソコンおよびリーダーライターをお使いの場合は、各メーカーにお問い合わせください。
- "メモリースティック PRO デュオ"非対応の場合は、本機をパソコンにつないでください (72,85ページ)。パソコンが"メモリースティック PRO デュオ"を認識します。

USB接続をしたとき、本機の画面に何も表示されない。

マルチ端子専用ケーブルのスイッチが「TV」になっている。「CAMERA」にする(72ページ)。

本機がパソコンに認識されない。

- 本機の電源が入っているか確認する。
- バッテリー残量が少ないときは、充電されたバッテリーを取り付ける、またはACアダプター (別売)を使用する。
- [USB接続]を[Mass Storage]にする(65ページ)。
- 接続には、マルチ端子専用ケーブル(付属)を使う(72ページ)。
- 一度パソコンと本機からマルチ端子専用ケーブルを抜いて再びしっかりと差し込む。
- パソコンのUSB端子に、本機/キーボード/マウス以外の機器が接続されているときは、 取りはずす。
- USBハブ経由などでなく、本機とパソコンを直接接続する(72ページ)。
- ソフトウェア(付属)をインストールする(70ページ)。
- ソフトウェア(付属)をインストールする前に、マルチ端子専用ケーブルで本機とパソコンを接続したため、デバイスが正しく認識されていない。正しく認識されなかったデバイスを削除してからUSBドライバーをインストールする(次の項目)。

本機とパソコンをUSB接続しても、パソコン画面に「リムーバブルディスク」が表示されない。

- 下記の手順をパソコンで行い、USBドライバーをインストールし直す。 以下は、Windowsパソコンの手順です。
 - 1 [マイコンピュータ]を右クリックしてメニューを表示し、[プロパティ]をクリック。 「システムのプロパティ」画面が表示される。
 - 2 [ハードウェア]タブ→[デバイスマネージャ]の順にクリック。
 - Windows Me をお使いの場合は、[デバイスマネージャ]タブをクリック。 「デバイスマネージャ」が表示される。
 - 3 [☆Sony DSC]を右クリックし、[削除] → [OK]の順にクリック。 デバイスが削除される。
 - 4 ソフトウェアをインストールする(70ページ)。 USB ドライバーもインストールされます。

画像をコピーできない。

- 本機とパソコンを正しくUSB接続する(72ページ)。
- OSに対応した手順でコピーする(73,85ページ)。
- パソコンでフォーマットした"メモリースティック デュオ"で撮影した場合、画像をパソコンへコピーできないことがあります。本機でフォーマットした"メモリースティックデュオ"で撮影する(60ページ)。

USB接続をしたときに「Picture Motion Browser」が自動起動しない。

- メディア監視ツールを起動する(79ページ)。
- パソコンの電源を入れた状態でUSB接続をする(72ページ)。

画像を再生できない。

- [Picture Motion Browser]をお使いの場合は、ヘルプをご覧ください。
- パソコンメーカーまたはソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

動画を再生すると画像や音が途切れる。

内蔵メモリーまたは "メモリースティック デュオ" から直接再生すると、画像や音が途切れます。パソコンのハードディスクに動画をコピーして、ハードディスクのファイルを再生する(71ページ)。

画像をプリントできない。

• プリンターの取扱説明書をご覧ください。

パソコンからコピーした画像ファイルが本機で見られない。

- 101MSDCFなど本機で認識するフォルダにコピーする(76ページ)。
- 正しい手順で操作する(78ページ)。

Picture Motion Browser

「Picture Motion Browser」で画像が正しく表示されない。

表示したい画像があるフォルダが「閲覧フォルダ」に登録されていることを確認する。フォルダが「閲覧フォルダ」に登録されていても画像が表示されない場合、データベースを更新してください(82ページ)。

「Picture Motion Browser」で取り込んだ画像が見つからない。

- 「マイピクチャ|フォルダをご覧ください。
- 初期設定を変更したい場合は、82ページの「「取り込み先フォルダ」を変更するには」をご覧いただき、「取り込み先フォルダ」をご確認ください。

「取り込み先フォルダ」を変更したい。

• 「取り込み先フォルダ」は、取り込みの設定画面から変更できます。取り込み先フォルダは 「Picture Motion Browser」の「閲覧フォルダ」として登録されているフォルダから指定できます(82ページ)。

取り込んだ画像が、すべてカレンダー上で1月1日に表示される。

• 本機の日付が設定されていません。日付を設定してください(66ページ)。

"メモリースティック デュオ"

本機に入らない。

正しい向きで入れる。

フォーマットできない。

• 誤消去防止スイッチのある "メモリースティック デュオ" を使用し、スイッチが「LOCK」 になっている。解除する(109ページ)。

誤ってフォーマットしてしまった。

• "メモリースティック デュオ" 内のデータはすべて消去され、元に戻せません。 誤消去防止スイッチのある "メモリースティック デュオ" を使用し、スイッチを「LOCK」にする(109ページ) と誤フォーマットを防げます。

内蔵メモリー

内蔵メモリー内のデータが再生/記録できない。

• 本機に "メモリースティック デュオ" が入っている。 取りはずす。

内蔵メモリー内のデータを"メモリースティック デュオ"にコピーできない。

• "メモリースティック デュオ"の空き容量がない。空き容量を確認する(64MB以上推奨)。

"メモリースティック デュオ"やパソコンの画像を内蔵メモリーにコピーできない。

• "メモリースティック デュオ" やパソコンの画像は内蔵メモリーにコピーできません。

プリントする

次の「PictBridge対応プリンター」も合わせてご覧ください。

両端が切れてプリントされる。

- プリンターによっては、画像の上下左右が切れることがあります。特に画像が[16:9]のときは、左右が大きく切れることがあります。
- お手持ちのプリンターでプリントする場合は、あらかじめトリミングやふちなし印刷機能を解除しておいてください。機能の有無は、プリンターのメーカーにお問い合わせください。
- お店でプリントする場合は、画像の両端が切れないようにプリントできるかどうか、あらかじめお店にお問い合わせください。

16分割の写真がプリントされる。

マルチ連写機能で撮影した画像は16分割されます。1コマずつのプリントはできません。

日付を入れて印刷できない。

- 本機には画像に日付を挿入できる機能はありませんが、画像には日付情報が記録されています。お使いのプリンターやソフトウェアがExif情報を認識できれば日付を入れて印刷できます。対応の有無は、各メーカーにお問い合わせください。
- お店でプリントするときは、日付挿入を希望すれば、日付を入れて印刷できます。

PictBridge 対応プリンター

プリンターと接続できない。

- 本機は、PictBridge 非対応プリンターには直接接続できません。対応の有無は、プリンターのメーカーにお問い合わせください。
- プリンターの電源が入り、接続可能な状態になっていることを確認する。
- [USB接続]を[PictBridge]にする(65ページ)。
- マルチ端子専用ケーブルを抜いて、接続し直す。プリンターにエラー表示が出ている場合は、プリンターの取扱説明書をご覧ください。

USB接続をしたとき、本機の画面に何も表示されない。

マルチ端子専用ケーブルのスイッチが「TV」に設定されている。「CAMERA」に設定し直す (89ページ)。

プリントできない。

- 本機とプリンターがマルチ端子専用ケーブルで正しく接続されているか確認する。
- プリンターの電源が入っているか確認する。詳しくはプリンターの取扱説明書をご覧ください。
- プリント中に「終了」を選ぶと、再びプリントできない場合があります。マルチ端子専用ケーブルを抜いて、接続し直す。それでも復帰しないときは、マルチ端子専用ケーブルをもう一度抜き、プリンターの電源を入れ直してから接続し直す。
- 動画はプリントできません。
- 本機以外で撮影した静止画、またはパソコンで加工した画像はプリントできない場合があります。

プリントが中断される。

• ♥ (PictBridge 接続中)マークが消える前に、マルチ端子専用ケーブルを抜いた。

日付挿入/インデックスプリントができない。

- プリンターが日付挿入/インデックスプリントに対応してない。対応の有無は、プリンターのメーカーにお問い合わせください。
- プリンターによっては、インデックスプリントでは日付が挿入されない場合があります。 プリンターのメーカーにお問い合わせください。

日付部分に「---- -- 」などが印刷される。

・画像ファイルに印刷可能な撮影日時情報が入っていない。[日付]を[切]にしてプリントしてください(90ページ)。

プリントしたい用紙サイズが選択できない。

プリンターがプリントしたい用紙サイズに対応しているか、プリンターのメーカーにお問い合わせください。

プリンターの用紙サイズどおりに印刷できない。

- ・本機とプリンターを接続したあとにプリンターの用紙を別のサイズの用紙と取り換えた場合は、一度マルチ端子専用ケーブルを抜いてプリンターを接続し直してください。
- ・本機での印刷設定と、プリンターの設定が合っていない。本機の用紙サイズ設定を変更する(90ページ)か、プリンターの用紙設定を変更する。

印刷を中止すると、他の操作ができない。

プリンターが印刷中止の処理をしているので、しばらくお待ちください。プリンターによっては時間がかかることがあります。

その他

レンズがくもる。

• 結露している。電源を切って約1時間そのままにしてから使用する。

長時間使用すると、本機が熱くなる。

故障ではありません。

電源を入れると、時刻設定画面が表示される。

時刻を設定し直す(66ページ)。

日付/時刻を変更したい。

日付/時刻を設定し直す(66ページ)。

自己診断表示と警告表示

自己診断表示

画面にアルファベットで始まる表示が出たら、本機の自己診断機能が働いています。表示の末尾2桁(□□)の数字は、本機の状態によって変わります。下記の対処を2、3度繰り返しても正常な状態に戻らないときは、修理が必要な場合があるのでテクニカルインフォメーションセンターにご相談ください。

C:32: □□

ハードウェアの異常。電源を入れ直す。

C:13: □□

- データが読めない/書けない。電源を 入れ直すか "メモリースティック デュ オ" を数回抜き差しする。
- 内蔵メモリーがフォーマットエラーの ままである。または、フォーマットし ていない"メモリースティック デュ オ"を入れた。フォーマットする(59, 60ページ)。
- 本機では使えない"メモリースティックデュオ"を入れた。またはデータが壊れている。"メモリースティックデュオ"を交換する。

E:61:□□

E:62:□□

E:91: □□

何らかの異常が起きている。設定リセット(64ページ)してから、電源を入れる。

警告表示

画面には、次のような表示が出ることがあります。

 バッテリーの残量が少ない。すぐに バッテリーを充電する。ご使用状況や バッテリーの種類によっては、バッテ リー残量が5分から10分でも点滅す るごとがあります。

"インフォリチウム"バッテリーを使って ください

• "インフォリチウム" 対応以外のバッテリーを使っている。

システムエラー

電源を入れ直す。

内蔵メモリーエラー

電源を入れ直す。

メモリースティックを入れなおしてくだ さい

- "メモリースティック デュオ"を入れ 直す。
- 本機では使えない"メモリースティックデュオ"が入っている(109ページ)。
- "メモリースティック デュオ" が壊れ ている。
- "メモリースティック デュオ"端子が 汚れている。

非対応のメモリースティックです

本機では使えない"メモリースティックデュオ"が入っている(109ページ)。

フォーマットエラー

フォーマットし直す(59,60ページ)。

メモリースティックがロックされていま す

誤消去防止スイッチのある "メモリースティック デュオ" を使用し、スイッチが「LOCK」になっている。解除する(109ページ)。

内蔵メモリーの残量がありません メモリースティックの残量がありません

不要な画像やデータを消去する(27 ページ)。

読み出し専用のメモリースティックです

この"メモリースティック デュオ"へ の画像記録や消去はできません。

ファイルがありません

内蔵メモリー内に画像が記録されていない。

このフォルダにはファイルがありません

- フォルダ内に画像が記録されていない。
- パソコンからのファイルコピー方法が 正しくない(78ページ)。

フォルダエラー

上3桁の番号が同じフォルダが"メモリースティック デュオ"内にある(例: 123MSDCFと123ABCDE)。別のフォルダを選択するか、フォルダを作成する(60,61ページ)。

これ以上フォルダ作成できません

 上3桁の番号が「999」のフォルダが "メモリースティック デュオ"内にある。本機でこれ以上のフォルダを作成 できません。

記録できません

 本機で記録フォルダに設定できない フォルダを選択した。他のフォルダを 選択する(61ページ)。

ファイルエラー

画像再生時に異常が発生した。

ファイルがプロテクトされています

プロテクトを解除する(46ページ)。

画像サイズオーバーです

本機で再生できないサイズの画像を再生しようとしている。

分割できません

- 分割できる充分な長さ(約2秒以上)がない。
- 動画ではない。

無効な操作です

本機に対応していないファイルを再生 しようとしている。

🌇 (手ぶれ警告表示)

光量不足のため、手ぶれが起こりやすい状況になっているので、フラッシュを使用したり、手ぶれ補正をオンにする。または、三脚などで本機をしっかりと固定する。

640 (ファイン)に対応していません

• [640 (ファイン)]の動画に対応しているのは "メモリースティック PRO デュオ" のみ。 "メモリースティック PRO デュオ" を入れるか、画像サイズを[640 (ファイン)]以外に設定する。

接続先を確認してください

- 本機の設定が[PictBridge] になっているのに、PictBridgeに対応していない機器と接続している。接続している機器を確認する。
- 接続が確立できない。マルチ端子専用 ケーブルを抜いて、接続し直す。プリ ンターにエラー表示が出ている場合 は、プリンターの取扱説明書をご覧く ださい。

PictBridge機器と接続してください

プリンターと接続する前にプリントしようとした。PictBridge対応のプリンターと接続する。

プリントできる画像がありません

- プリント予約マークを付けないで [DPOF画像]を実行しようとした。
- 動画しか入っていないフォルダを選んで、[フォルダ内全て]を実行しようとした。動画はプリントできません。

プリンタービジー

用紙エラー

用紙がなくなりました

インクエラー

インクが少なくなりました

インクがなくなりました

プリンターを確認する。

プリンターエラー

- プリンターを確認する。
- プリントしたい画像が壊れていないか 確認する。

接続しているプリンターへのデータ転送が完了していない可能性がある。
 マルチ端子専用ケーブルを抜かないでください。

処理中

プリンターが印刷中止処理を行っている。処理が完了するまでは印刷できません。プリンターによっては処理に時間がかかることがあります。

スライドショーできる画像がありません

BGM付きスライドショー時にスライドショーできるファイルが存在しないフォルダを選択している。

BGMエラー

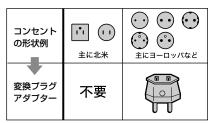
- 選択したBGMデータを削除するか、 正常なデータと入れ換える。
- [BGMフォーマット]をしてから、正常なデータをダウンロードする(63ページ)。

BGM フォーマットエラー

BGMフォーマットし直す(63ページ)。

海外で使うときは

バッテリーチャージャー (付属)やACアダプター AC-LS5K (別売)は全世界 (AC100V $\sim 240V \cdot 50/60$ Hz)で使えます。ただし、地域によっては壁のコンセントに差し込むための変換プラグアダプターが必要になる場合があります。あらかじめ旅行代理店などでおたずねの上、ご用意ください。



• 電子式変圧器(トラベルコンバーター)は故 障の原因となるので使わないでください。

"メモリースティック"について

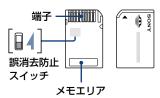
"メモリースティック"は、小さくて軽い IC記録メディアです。"メモリース ティック"のうち、本機で使えるのは下表のとおりです。ただし、すべての"メモリースティック"の動作を保証するものではありません。

"メモリースティック"の種類	記録・再生
メモリースティック (マジックゲート非対応)	1
メモリースティック (マジックゲート対応)	-
メモリースティック デュオ (マジックゲート非対応)	0
メモリースティック デュオ (マジックゲート対応)	O*1*2
マジックゲート メモリースティック	_
マジックゲート メモリースティック デュオ	O*1
メモリースティック PRO	_
メモリースティック PRO デュオ	O*1*2*3

- *1マジックゲート搭載の"メモリースティック デュオ"です。"マジックゲート"とは暗号化技術を使って著作権を保護する技術です。本機ではマジックゲート機能が必要なデータの記録/再生はできません。
- *²パラレルインターフェースを利用した高速 データ転送に対応しております。
- *³動画の[640 (ファイン)]の記録ができます。
- パソコンでフォーマットした"メモリース ティック デュオ"は、本機での動作を保証 しません。
- お使いの"メモリースティック デュオ"と機器の組み合わせによっては、データの読み 込み/書き込み速度が異なります。

"メモリースティック デュオ" (別売) 使用上のご注意

・誤消去防止スイッチを先の細いものでスライドさせて「LOCK」にすると記録や編集、消去ができなくなります。



誤消去防止スイッチの有無や位置、形状は、 お使いの"メモリースティック デュオ"に よって異なることがあります。

- データの読み込み中、書き込み中には"メモリースティック デュオ"を取り出さないでください。
- 以下の場合、データが破壊されることがあります。
 - 読み込み中、書き込み中に"メモリース ティック デュオ"を取り出したり、本機 の電源を切った場合
 - 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合
- 大切なデータは、バックアップを取っておくことをおすすめします。
- メモエリアに書き込むときは、あまり強い 圧力をかけないでください。
- "メモリースティック デュオ"本体およびメ モリースティック デュオ アダプターにラ ベルなどを貼らないでください。
- 持ち運びや保管の際は、付属の収納ケース に入れてください。
- 端子部には手や金属で触れないでください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたり しないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 水にぬらさないでください。

メモリースティック"について

- 小さいお子さまの手の届くところに置かないようにしてください。誤って飲み込むおそれがあります。
- 以下のような場所でのご使用や保管は避けてください。
 - 高温になった車の中や炎天下などの気温 の高い場所
 - 直射日光のあたる場所
 - 湿気の多い場所や腐食性のものがある場 所

メモリースティック デュオアダプター (別売)使用上のご注意

- "メモリースティック デュオ"を"メモリースティック"対応機器でお使いの場合は、必ず"メモリースティック デュオ"をメモリースティック デュオ アダプターに入れてからお使いください。アダプターに装着されていない状態で挿入されますと"メモリースティック デュオ"が取り出せなくなる可能性があります。
- "メモリースティック デュオ" をメモリース ティック デュオ アダプターに入れるとき は正しい挿入方向をご確認のうえ、奥まで 差し込んでください。差し込みかたが不充 分だと正常に動作しない場合があります。
- "メモリースティック デュオ" をメモリース ティック デュオ アダプターに装着して"メ モリースティック" 対応機器でご使用にな るときは、正しい挿入方向を確認のうえお 使いください。間違ったご使用は機器の破 損の原因となりますのでご注意ください。
- メモリースティック デュオ アダプターに "メモリースティック デュオ" が装着されて いない状態で、"メモリースティック" 対応 機器に挿入しないでください。このような 使いかたをすると、機器に不具合が生じる ことがあります。

"メモリースティック PRO デュオ" (別売)使用上のご注意

本機で動作確認されている "メモリース ティック PRO デュオ" は 2GBまでです。

使用可能な "メモリースティック" についての 最新情報は、ホームページ上の「メモリース ティック対応表」をご確認ください(最終ページ)。

InfoLITHIUM (インフォリチウム)バッテリーについて

InfoLITHIUM (インフォリチウム)バッ テリーについて

本機は "インフォリチウム" バッテリー (Tタイプ) のみ使用できます。





"インフォリチウム"バッテリーは、本機との間で、使用状況に関するデータを通信する機能を持っているリチウムイオンバッテリーです。

"インフォリチウム"バッテリーが、本機の使用状況に応じた消費電力を計算してバッテリー残量を分単位で表示します。

充電について

周囲の温度が10℃~30℃の環境で充電してください。これ以外では、効率のよい充電ができないことがあります。

バッテリーの上手な使いかた

- 周囲の温度が低いとバッテリーの性能が低下するため、使用できる時間が短くなります。より長い時間で使用いただくために、バッテリーをポケットなどに入れて温かくしておき、撮影の直前、本機に取り付けることをおすすめします。
- フラッシュ撮影、ズーム撮影などを頻繁に すると、バッテリーの消費が早くなります。
- 撮影には予定撮影時間の2~3倍の予備 バッテリーを準備して、事前に試し撮りを してください。
- バッテリーは防水構造ではありません。水 などにぬらさないようにご注意ください。
- 高温になった車の中や炎天下などの気温の 高い場所に放置しないでください。

バッテリーの残量表示について

バッテリーの残量表示が充分なのに電源がすぐ切れる場合は、本機で使い切ってから再び満充電してください。残量が正しく表示されます。ただし長時間高温で使用したり、満充電で放置した場合や、使用回数が多いバッテリーは正しい表示に戻らない場合があります。

バッテリーの保管方法について

- バッテリーを長時間使用しない場合でも、機能を維持するために、1年に1回程度満充電にして本機で使い切り、その後本機からバッテリーを取りはずして、湿度の低い涼しい場所で保管してください。
- 本機でバッテリーを使い切るには、スライドショー(29ページ)を再生して、電源が切れるまでそのままにしてください。
- 本機から取り出したバッテリーは、接点汚れ、ショート等を防止するため、携帯、保管時は必ず付属のバッテリーケースをご使用ください。

バッテリーの寿命について

- バッテリーには寿命があります。使用回数を重ねたり、時間が経過するにつれバッテリーの容量は少しずつ低下します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、寿命と思われますので新しいものをお買い上げください。
- 寿命は、保管方法、使用状況や環境、バッテリーごとに異なります。

バッテリーチャージャーについて

バッテリーチャージャーについて

- 付属のバッテリーチャージャーで、ソニー InfoLITHIUM (インフォリチウム)バッテ リー以外のバッテリーを充電しないでくだ さい。指定以外のバッテリーを充電すると、バッテリーの液漏れ、発熱、破裂、感電の原 因となり、やけどやけがをするおそれがあ ります。
- 充電したバッテリーはバッテリーチャージャーから取り出してください。そのまま取り付けていると、バッテリーの寿命を損なうことがあります。
- ・CHARGEランプが点滅した場合は、バッテリーの異常、または指定以外のバッテリーが挿入された場合が考えられます。指定のバッテリーかどうか確認してください。また、指定のバッテリーを挿入している場合は、一度バッテリーを抜き、新品のバッテリーなど、別のバッテリーを挿入してバッテリーチャージャーが正常に動作するか確認してください。バッテリーチャージャーが正常に動作する場合は、バッテリーの異常が考えられます。
- バッテリーチャージャーが汚れていると正常に充電できないことがあります。乾いた布などで汚れを拭き取ってください。

GPSユニットキット(別売)について



GPS (Global Positioning System)は、 米国の高精度な航法用衛星を利用した、 地球上のどこにいても自分の正確な位 置を知ることができるシステムです。 旅行などで撮影した写真を、どこで撮っ たかあとで位置を確認できます。 詳しくは、GPSユニットキットに付属 の取扱説明書をご覧ください。

インストール(68,70ページ)

ソフトウェアなどをコンピューターに コピーして組み込み、使用できる状態に すること。

"インフォリチウム"バッテリー (111ページ)

"インフォリチウム"対応機器とバッテリーの使用状況に関し、データ通信できるバッテリー。

オートパワーオフ機能

電源を入れたまま約3分間操作をしないと、バッテリーの消耗を防ぐため、本機の電源が自動的に切れる機能。

拡張子(78ページ)

ファイルの種類を表す3~4文字の英数字のこと。ファイル名の末尾にピリオドで区切られた一番右側の部分。

画素(9ページ)

画像を構成する最小単位。 画素数が多い ほど画像サイズが大きくなり、画像の解 像度が高くなる。

画像サイズ(8,23ページ)

画素数を横×縦で表示したサイズ。画像 サイズが大きいと、画素数が多くなり画 像の解像度が高くなる。

光学ズーム(55ページ)

レンズの焦点距離を変化させることに より撮影倍率を変化させる方式。レンズ が移動することによって拡大・縮小する ため、画質の劣化はない。

シャッタースピード(7ページ)

撮影時にCCDに光を当てる時間のこと。 シャッタースピードを速くすると動き のある被写体も止まって写り、遅くする と流れて写る。

スマートズーム(55ページ)

極めて画質劣化の少ない、画質を優先したデジタルズーム。光学ズームと同じような感覚で使える。ただし、最大ズーム倍率は設定している画像サイズによって異なる。

ドライバー (70ページ)

どのような周辺機器がどのように接続されているかをコンピューター側に知らせ、周辺機器を正しく動かすために必要なソフトウェアのこと。

ノイズ(7ページ)

CCDが光を受け取り信号として出力するまでの過程で発生する画像のざらつきのこと。

半押し(6ページ)

シャッターボタンを押し込まず、半分押した状態にしておくこと。シャッターボタンを半押しすると、撮影状況に合わせてピントと露出を自動で調整する。

ピント(34ページ)

被写体に対する焦点のこと。本機はピントを自動調整する。撮影距離を手動でも 設定できる。

フォーマット(59,60ページ)

「初期化」ともいい、記録メディアにデータを書き込めるようにすること。フォーマットすると、記録メディアに保存されているデータはすべて消える。

フォルダ(44,60ページ)

本機で撮影した画像をまとめて格納する場所。目的別(イベント別)・日付別に画像を分類するときに便利。

プレシジョンデジタルズーム(55ページ)

ズーム倍率を優先したデジタルズーム。 画像をデジタル処理することにより、画像サイズの設定に関係なく常に最大で 光学ズーム倍率の2倍のズームが可能。 画像サイズ、ズームポジションによって は、スマートズームより画質が劣化する ことがあるが、一般的なデジタルズーム に比べて劣化の少ない画質が得られる。

ホワイトバランス(37ページ)

光源に合わせて色を調整する機能。被写体の見た目の色は光の状況に影響される。例えば、電球の下で撮影すると白い被写体が赤っぽく写る。ホワイトバランスを設定すると、自然な色合いで撮影できる。

"メモリースティック" (109ページ)

"メモリースティック"は小さくて軽いIC記録メディア。本機には、通常の"メモリースティック"より小型の"メモリースティック デュオ"を使用する。

有効画素数

CCDが光から電気信号に変換できる画素数。有効画素数から画像処理をしたものが記録画素数になる。

露出(7ページ)

絞りとシャッタースピードの値により 決まる光量。

AE (35ページ)

「Auto Exposure」の略で、被写体の明るさをカメラが判断して、自動で露出を決める機能。

AF (34ページ)

「Auto Focus」の略で、カメラが自動で ピントを合わせる機能。

CCD

「Charge Coupled Device」の略で、 光を電気信号に変換する半導体の一種。

DCF

「Design rule for Camera File system」の略で、(社)電子情報技術産業協会(JEITA)で制定された統一規格。

DPOF (92ページ)

「Digital Print Order Format」の略。 「ディーポフ」と読み、プリント予約した い写真を"メモリースティック デュオ" 上に指定できる。

EV (22ページ)

「Exposure Value」の略で、露光量を表す単位。

Exif

(社)電子情報技術産業協会(JEITA)が制定した撮影情報などの付帯情報を追加できる静止画像用のファイルフォーマット。

ISO (38ページ)

「イソ」と読み、カメラフィルムの光に対する感応度で、ISO単位で表す。数値が大きいほど高感度に撮影できる。

JPEG (77ページ)

「ジェイペグ」と読み、インターネットで扱う代表的なカラーの静止画を圧縮する形式。本機では、通常の静止画撮影時、JPEG形式で画像を保存する。

Mass Storage (65ページ)

"メモリースティック"が入ったデジタルカメラ自体を、外付けの記憶装置として認識し、USB接続したパソコンから操作可能なモード。

MPEG (77ページ)

「エムペグ」と読み、カラー動画像の圧縮 方式の1つ。品質の良い画像や高い圧縮 形式が得られる。本機では、動画撮影時、 MPEG形式で画像を保存する。

OS (69, 85ページ)

「Operating System」の略。コンピューター全体を管理し、コンピューターを操作するのに必要な基本ソフトウェアのこと。

PictBridge (88ページ)

「ピクトブリッジ」と読み、カメラ映像機器工業会(CIPA)で制定された統一規格。 PictBridge対応のプリンターと本機を接続して、画像ファイルをプリントできる。

PTP(65ページ)

「Picture Transfer Protocol」の略。パソコンに画像データを簡単にコピーできる接続方法。

USB (69, 85ページ)

「Universal Serial Bus」の略。キーボードやマウスなどのパソコンの周辺機器を接続するための規格。

VGA (23ページ)

「Video Graphics Array」の略。640 ×480の画像サイズのこと。

索引

ア行	画像をパソコンに取り込む	撮影モード40
アイコン12	71	シーンセレクション 24
赤目軽減56	カメラ155	時刻 66
圧縮率	カメラ258	自己診断表示105
一覧(インデックス)表示	画面16	絞り7
見(インナリンへ)扱小	明るさ 16, 63	シャッタースピード 7
色8	画面表示 12	シャープネス43
印刷 87	表示切り換え 16	初期化
インストール70	カラーモード33	シングル55
インターバル42	機能ガイド56	シングルプリント88
インデックス表示28	強制発光20	ズーム19
インデックスプリント 88	記録フォルダ作成 60	スタンダード39
インフォリチウム	記録フォルダ変更 61	スノーモード25
バッテリー111	近接撮影20	スポットAF34
ウィンドウズ68	クイックレビュー19	スポット測光36
打ち上げ花火モード 25	蛍光灯 37	スポット測光照準36
液晶画面16	警告表示 105	スマートズーム55
オート撮影18	言語2	スライドショー 29, 46
オートフォーカス6	光学ズーム19,55	スローシンクロ20
オートレビュー57	高感度モード25	静止画オート撮影 18
お店でプリント92	高速シャッターモード 25	接続 67, 72, 89
音量27	コピー62	設定 1
	困ったときは94	設定265
カ行	コントラスト43	設定リセット64
海外で使う108	コンピューター68	セットアップ 43, 52, 54
回転50		カメラ155
拡大鏡モード撮影 20	サ行	カメラ258
拡張子78	再生27	設定163
各部の名前10	再生時に使うメニュー 44	設定265
画質 9, 39	再生ズーム28	内蔵メモリーツール
カスタマー登録70	再生·編集27	59
画素9	削除27	メモリースティック
画像サイズ9, 23	フォーマット(初期化)	ツール60
画像ファイルの保存先と	59, 60	セピア33
ファイル名76	撮影 18	セルフタイマー21
	撮影時に使うメニュー 32	

索引

操作音63	八行	ブラケット設定42
測光モード36	パソコン68	フラッシュ37
ソフトウェア70	Macintosh85	フラッシュ強制発光 20
ソフトスナップモード 25	Windows 68	フラッシュ発光禁止 20
	画像を取り込む	フラッシュモード20
夕行	71, 85	フラッシュレベル42
太陽光37	推奨環境 69, 85	プリント87
ダイレクトプリント 88	ソフトウェア 70	インデックスプリント
中央重点 AF34	パソコン内の画像を	88
中央重点測光36	本機で見る78	シングルプリント 88
つなぐ	バックライト 16, 63	プリント予約マーク 92
テレビ67	バッテリー111	プレシジョンデジタル
パソコン72	バッテリーチャージャー	ズーム55
プリンター89	112	プログラム32
デジタルズーム55	早送り/巻き戻し27 半押し6	プロテクト45
手ぶれ6	十押 0 6 ビーチモード 25	分割50
手ぶれ補正58	ピクトブリッジ 65, 88	変換プラグアダプター 108
テレビ67	ヒストグラム 22	ホワイトバランス37
電球37	日付	// / / / / / / / / / / / / / / / / / /
電子式変圧器108	ビデオ信号出力66	マ行
電池 111	ビビッド33	マクロ撮影20
動画撮影 18	ピント	マッキントッシュ85
時計合わせ66	ファイルナンバー65	マルチAF34
時計設定66	ファイルの保存先76	マルチ接続端子11
トリミング53	ファイル名76	マルチ端子専用ケーブル
撮る	ファイン39	67, 72, 89
静止画18	風景モード25	マルチパターン測光 36
動画18	フォーカス34	マルチポイントAF34
曇天37	フォーカスプリセット 34	マルチ連写40
	フォーマット59, 60	見る
ナ行	フォルダ44	静止画27
内蔵メモリー17	作成60	動画27
内蔵メモリーツール 59	変更61	
ナチュラル33	ブラケット 40	

メニュー30 再生時に使うメニュー44 撮影時に使うメニュー32 メニュー項目一覧31 メモリースティックツール60	CD-ROM
"メモリースティック デュオ"109 持ちかた6, 18 モニタリング55 モノトーン33	ISO
ヤ行 夜景&人物モード	M AF
ラ行	NRスローシャッター 13
リサイズ49	NTSC66
連写40	OS69, 85
露出7	PAL 66
露出アンダー7	PictBridge65, 88
露出オーバー7	Picture Motion Browser
露出補正22	79 PTP65
アルファベット順	S AF55
ACアダプター11	STD39
AE/AFロック表示 18, 35	USB接続65
AFイルミネーター 57	VGA23
AF測距枠34	WB37
AF測距枠表示34	Windows68
AFモード55	推奨環境69
AFロック35	
BGM 47	

■困ったときは(サポートのご案内)



サイバーショットおよび付属ソフトウェアの最新サポート情報(製品に関するQ&A、パソコンとの接続方法など)はこちらのホームページから

http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

サイバーショットオフィシャルWEBサイト

http://www.sony.co.jp/cyber-shot/

サイバーショットの最新情報、撮影テクニック、アクセサリーなどに関する情報 を掲載しています。英語の取扱説明書のダウンロードもできます。

(English manual download service is available.)

メモリースティック対応表

使用可能な"メモリースティック"を確認できます。

http://www.sony.co.jp/mstaiou/



指定宅配便での修理品のお引取り、修理後の製品のお届けまでを一括して行います。WEBサイトをご覧ください。 http://www.sony.co.jp/di-repair/

■カスタマー登録のご案内



カスタマー登録していただくと、安心・便利な各種サポートが受けられます。 詳しくは、同梱のチラシ「カスタマー登録のご案内」もしくはご登録WEBサイトをご覧ください。

http://www.sony.co.jp/di-regi/

登録後は登録者専用お問い合わせ窓口をご利用いただけます。 詳しくは下記のURLをご覧ください。

http://www.sony.co.jp/cyber-shot/contact/